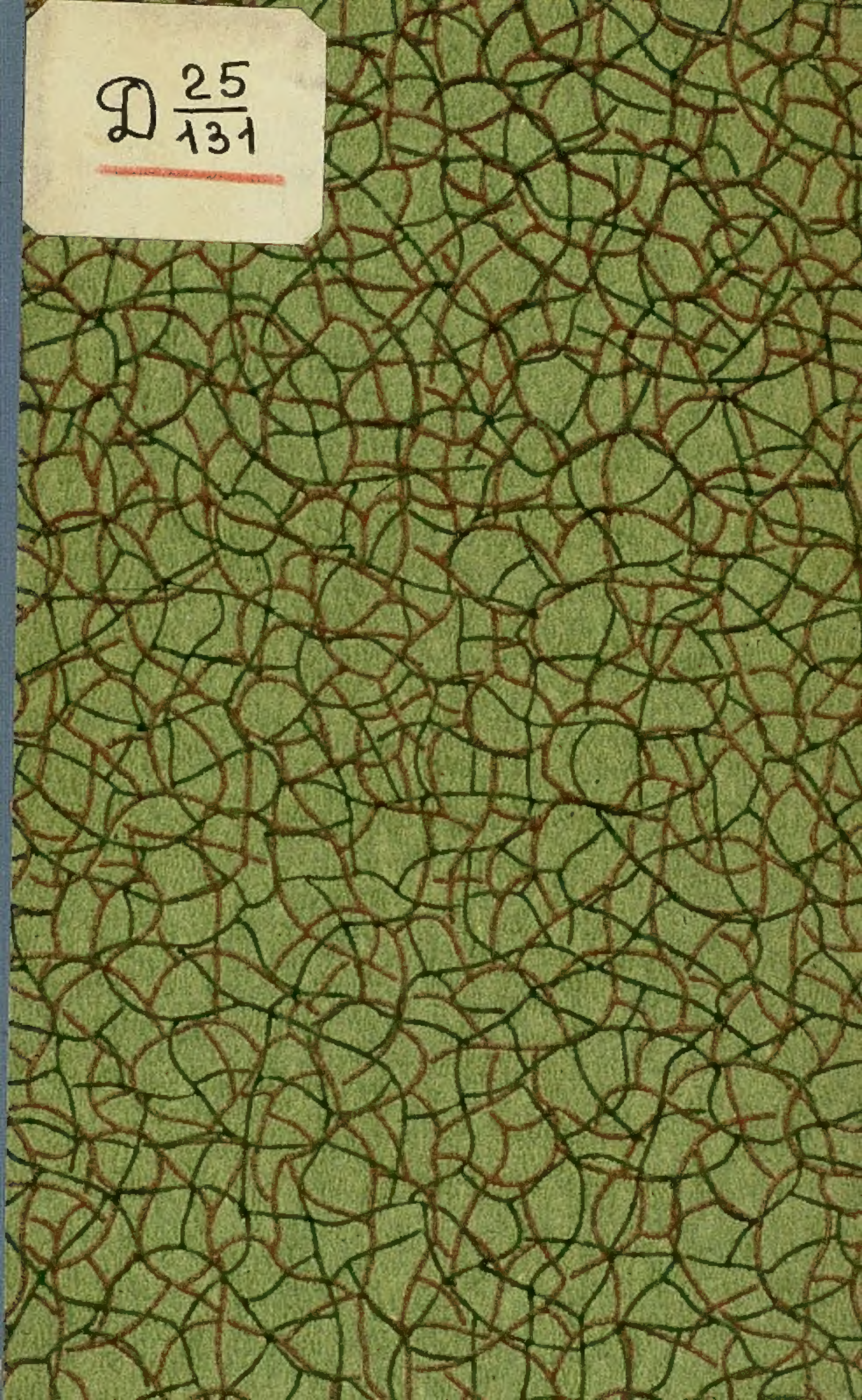

D 25/131

ИЗВЛЕЧЕНІЯ

изъ

СВОДА ЗАКОНОВЪ

ПРАВИЛА

О МѢРАХЪ КЪ ПРЕСѢЧЕНІЮ СКОТСКИХЪ ПАДЕЖЕЙ.

С. П. Б.

ВЪ ТИПОГРАФІИ МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

1851.

Печатано по приказанію Господина Управляющаго Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ, на основаніи ВЫСОЧАЙШАГО повелѣнія 15 Августа 1851 года.

СОДЕРЖАНІЕ.

Отдѣленіе II.

О БОЛѢЗНЯХЪ РОГАТАГО СКОТА.

Отдѣленіе III.

О БОЛѢЗНЯХЪ ОВЕЦЪ.

Отдѣленіе IV.

О БОЛѢЗНЯХЪ СВИНЕЙ.

ГЛАВА III.

ГЛАВА IV.

ГЛАВА V.

ПОВАЛЬНЫЯ БОЛѢЗНИ ДОМАШНИХЪ ЖИВОТНЫХЪ ВЪ ЧАСТНОСТИ.

ГЛАВА VI.

О КРОВОКИДАНІИ, ЗАВОЛОКѢ, ДАЧѢ ЛЕКАРСТВЪ И ДѢЛАНІИ ПРОМЫВАТЕЛЬНАГО ДОМАШНИМЪ ЖИВОТНЫМЪ.

ИНСТРУКЦІЯ ВЕТЕРИНАРНОМУ УЧЕНИКУ И КОНОВАЛУ ПРИ ПОДАВАНІИ ВРАЧЕБНАГО ПОСОБІЯ ДОМАШНЕМУ СКОТУ ТАМЪ, ГДѢ НѢТЪ ВЕТЕРИНАРНАГО ЛЕКАРЯ.

О МѢРАХЪ КЪ ПРЕСѢЧЕНІЮ СКОТСКИХЪ ПАДЕЖЕЙ.

(Св. Зак. Т. XIII, Уст. Медиц. Полиц. Кн. II Разд. VI, изд. 1842 г.)

Правила общія.

1. Начальники Губерній въ случаѣ появленія гдѣ-либо скотскаго падежа, требуютъ подробныхъ о семъ свѣдѣній отъ мѣстныхъ полицій и, по совѣщаніи со всѣми членами Врачебной Управы, или Инспекторомъ оной, опредѣляютъ: достаточны ли и сообразны ли съ постановленіями законовъ мѣры и предосторожности, принятыя мѣстными полиціями для пресѣченія сей болѣзни. Если сіи мѣры окажутся недостаточными или слабыми, то для надлежащаго усиленія оныхъ Начальники Губерній дѣлаютъ вмѣстѣ съ медицинскимъ губернскимъ управленіемъ нужныя, смотря по свойству и важности открывшейся на скотѣ болѣзни, распоряженія. О появленіи оной, о мѣрахъ къ пресѣченію ея, наконецъ и о прекращеніи падежа они доносятъ Министерству Внутреннихъ Дѣлъ.

2. При появленіи сибирской язвы, которая иногда отъ скота сообщается и людямъ, Начальники Губерній также наблюдаютъ, чтобъ оная была распознаваема и лечима сообразно съ особенными на сей случай наставленіями медицинскаго начальства, а мѣстная полиція дѣйствовала въ семъ отношеніи сверхъ общихъ правилъ, предписанныхъ при скотскихъ падежахъ, и по особеннымъ правиламъ, ниже сего въ статьяхъ 10 и 11 изложеннымъ.

3. Между тѣмъ мѣстная полиція распоряжается, чтобъ обыватели принимали надлежащія мѣры противъ распространенія и для пресѣченія открывшагося падежа, на основаніи установленныхъ для сего правилъ.

4. Если въ городѣ или въ одномъ, или многихъ селеніяхъ окажется много больныхъ лошадей, коровъ, овецъ или другаго домашняго скота и оныя въ теченіе нѣсколькихъ дней будутъ умирать; то въ городахъ о семъ немедленно дается знать городской полиціи, которая обязана произвести свидѣтельство, и донести губернскому начальству; въ селеніяхъ же сотскіе, получивъ свѣдѣнія отъ десятскихъ и другихъ обывателей, должны также немедленно доносить Становому Приставу, а сей Земскому Суду.

5. Земскій Исправникъ съ уѣзднымъ или ветеринарнымъ врачемъ отправляется немедленно въ тѣ селенія, гдѣ оказался падежъ.

6. По освидѣтельствованіи больныхъ и вскрытіи падшей скотины, уѣздный или ветеринарный врачъ, опредѣливъ родъ и качество болѣзни, доноситъ обстоятельно губернскому начальству, какъ о свойствѣ и главнѣйшихъ ея причинахъ, такъ и о мѣрахъ, нуж-

ныхъ къ пресѣченію оной, означая притомъ, гдѣ и сколько, какого скота и изъ какого его числа, пало.

7. Если болѣзнь признана будетъ наносною, заразительною и прилипчивою, то, до полученія предписаній губернскаго начальства, немедленно принимаются для пресѣченія падежа слѣдующія мѣры: 1) При всякомъ подозрѣніи заразы, больная скотина отдѣляется отъ здоровой. Вообще при появленіи скотскаго падежа лучше не выпускать скота на пастьбу, но содержать оный дома, наблюдая притомъ за добротою корма и надлежащею чистотою въ хлѣвахъ. Буде невозможно, по множеству скота, содержать его дома, въ такомъ случаѣ, выпуская на пастьбу, всемѣрно наблюдается, чтобы оный не приближался къ дорогѣ, по которой прогоняются гурты, чтобы мѣсто пастьбы не было болотистое, и преимущественно къ тѣмъ мѣстамъ, гдѣ производится торгъ рогатымъ скотомъ, или кои находятся при такихъ дорогахъ, по коимъ съ дальнихъ сторонъ прогоняется скотъ, на убой назначенный. Посему, въ селеніяхъ, гдѣ оказался падежъ, должно воспретить въ дни, назначенные для торга рогатымъ скотомъ, пускать домашній скотъ на пастьбу; но всякій хозяинъ въ сіе время долженъ держать скотъ свой дома. Равнымъ образомъ чужій скотъ не должно пускать на дворы, или пасти вмѣстѣ съ тамошнимъ скотомъ. 2) Въ лѣтнее время для больной скотины должно огораживать жердями или плетнемъ особыя, просторныя мѣста въ полѣ, на лугу, или другомъ прохладномъ мѣстѣ; въ такомъ случаѣ, всякій поселянинъ и пастухъ, не утаивая больной скотины, долженъ непремѣнно, когда примѣтитъ въ скотинѣ какой-либо признакъ

хворости, отгонять оную въ показанное мѣсто. Въ зимнее и осеннее время для большаго скота отводятся особые дворы или сараи. 3) Для продажи скота должно быть назначено особое мѣсто въ сторонѣ, недоступное для тамошняго скота, дабы и съ сей стороны предохранить оный отъ могущаго случиться заражения. 4) Пастухамъ и скотникамъ ни подъ какимъ предлогомъ не дозволяется посѣщать мѣста, въ коихъ открылся скотскій падежъ. Равнымъ образомъ, наистрожайше воспрещается жителямъ, неимѣющимъ зараженнаго скота, покупать тайнымъ или явнымъ образомъ въ зараженныхъ мѣстахъ скотъ, мясо, молоко, масло, кожи, сало нетопленное и другія части и привозить въ мѣста, гдѣ нѣтъ заразы, для продажи или для собственнаго употребленія. 5) Людямъ, которые прикасались къ больной скотинѣ, должно не иначе приближаться къ здоровой, какъ перемѣнивъ платье, и омывъ руки щелокомъ, а потомъ уксусомъ, или квасомъ. Прежнее же платье вымывать или вывѣтривать, то-есть вѣшать на сутки на чистый воздухъ; лучше же всего, если можно, приставить къ больной скотинѣ особыхъ людей. Тогда платье людей сихъ, по прекращеніи падежа, можетъ быть очищено чрезъ провѣтриваніе въ теченіе двухъ недѣль. 6) Упалую рогатую скотину лучше вывозить на телѣгѣ лошадью; причемъ смотрѣть, чтобы истекающая изъ трупа жидкость не падала по дорогѣ и вообще трупы падшаго скота никогда не должно оттаскивать голыми руками. 7) Съ палой скотины не сбивать ни роговъ, ни копытъ, и не сдирать кожи. 8) Трупы палой скотины зарывать въ глубокія ямы въ отдаленіи отъ жилья и тѣхъ мѣстъ,

гдѣ пасется здоровый скотъ. Мѣсто для ямъ лучше открытое, нежели лѣсное, дабы звѣри, разгрѣбая оныя, не распространили заразы. Притомъ на открытомъ мѣстѣ легче усмотрѣть порчу ямъ. 9) При зарытіи труповъ палаго скота, ямы должно утаптывать плотнѣе. 10) Дабы въ лѣтнее время мухи не могли, садясь на больную и здоровую скотину, распространять заразы, должно здоровую скотину мазать дегтемъ. 11) Сбрую, бывшую на больныхъ лошадяхъ, не употреблять иначе, какъ вымывъ оную щелокомъ, или водою съ солью, и потомъ провѣтривъ и смазавъ дегтемъ. 12) Для безопасности проѣзжихъ во время скотскаго падежа, должно дѣлать отводныя дороги мимо тѣхъ селеній, въ коихъ онъ оказался, а прежнія заваливать или загораживать на все то время, пока зараза продолжается. 13) Собакъ, кошекъ и домашнихъ птицъ, какъ къ больнымъ животнымъ, такъ и къ трупамъ ихъ, не должно допускать. 14) Нечистоту отъ больныхъ и падшихъ животныхъ, пометъ и подстилку, должно зарывать вмѣстѣ съ трупами, или, буде можно, сожигать. 15) Вообще во время продолженія скотскаго падежа, какъ больную, такъ и здоровую скотину должно держать сколь возможно просторнѣе, хлѣвы ея чаще вычищать и окуривать уксусомъ или квасомъ, наливая оный на горячій кирпичъ или камень; самую скотину чистить чаще скребницею, или тереть соломою, для поддержанія испарины. Сожиганіе можжевельника, хвороста, навоза и проч. безполезно, а въ запертыхъ хлѣвахъ опасно. 16) Не должно употреблять ни корму, ни посуды, ни веревокъ и проч., которыя находились въ хлѣвѣ или коровникахъ, гдѣ стоитъ больная ско-

тина. 17) Здоровому скоту во время свирѣпствованія эпизоотическихъ болѣзней, какъ-то: скотской чумы, змѣиннаго пострѣла, воспаленія легкихъ и сему подобное, въ лѣтнее время должно давать траву, а зимою сѣно, смоченное теплою водою; притомъ въ пойло или къ корму прибавлять ежедневно нѣсколько соли. Въ семъ случаѣ количество корма должно быть уменьшено. 18) У здоровой скотины сверхъ сего должно дѣлать заволоки, то-есть у рогатой сквозь отвислую подъ шеею кожу, а у лошадей на груди, протянувъ, большою желѣзною иглою, масломъ смазанный снурокъ изъ пеньки или конскихъ волосъ, и оный по нѣсколько разъ въ день водить взадъ и впередъ, дабы изъ раны выходила мокрота. 19) Впрочемъ поступать по наставленію врачей и ветеринаровъ, оказывая имъ всевозможное содѣйствіе къ скорѣйшему прекращенію падежа и въ точности выполняя ихъ предписанія.

8. Наставленія врачебныя содержатся въ особыхъ, для сего изданныхъ и разосланыхъ предписаніяхъ; но до прибытія врача или ветеринара не безполезно чинамъ земской полиціи и всякому сельскому хозяину знать и употреблять слѣдующія простыя врачебныя средства: 1) Больной скотинѣ, ни въ какомъ случаѣ, не давать сухаго корму, напримѣръ сѣна и соломы, но вмѣсто того траву или сѣно, смоченное тепловатою водою, и притомъ пойло изъ воды, сваренной съ овсяною мукою, или овсяною или ячною крупою, или, за недостаткомъ оной, съ отрубями или ржаною мукою. Къ сему можно прибавлять соленые огурцы, или же кислые яблоки, измятые и наподобіе киселя съ мукою и сывороткою приготовленные. 2) Коль скоро у

скотины отрыганіе жвачки потеряно, давать соленую сельдь, а за недостаткомъ оной, взять ржанаго хлѣба и, помочивъ его слюною здоровой скотины, давать больной. Пойло давать изъ 8-й части воды съ одною частію уксуса бѣлаго или краснаго, какой случится. Вмѣсто сего можно также употреблять по бутылкѣ сыворотки, или обыкновенный квасъ. 3) Когда въ скотинѣ замѣчается сильный жаръ, то полезно употребить квасную гущу, пивныя дрожжи съ селитрою, а при недостаткѣ оной, съ поваренною солью, взявъ дрожжей или гущи квасной полведра, положить горсть или двѣ селитры, или, вмѣсто селитры, таковое же количество поваренной соли, смѣшать и давать, по обыкновенному ковшу, три, четыре и пять разъ въ день, смотря по обстоятельствамъ. 4) Для сей самой цѣли съ пользою также можно употреблять огуречный разсолъ и самые огурцы, столченые въ видѣ жидковатой кашицы. 5) Если у скотины замѣчается запоръ, то можно взять конопляннаго или льнянаго масла полбутылки, взболтать оное съ равнымъ количествомъ ячнаго отвара и дать въ одинъ разъ. Если чрезъ два часа не подѣйствуетъ, то повторить пріемъ. Если скотина пить не станетъ, вливать ей приготовленное пойло, посредствомъ рога или бутылки, поднявъ у нее голову и поддерживая пока все проглотитъ. 6) Когда у скотины оказывается поносъ, то вмѣсто лекарства давать ей одно питье, въ 1-мъ пунктѣ сей статьи означенное, безъ соли. 7) Когда у скотины оказываются прыщи во рту или на языкѣ, обтирать ей оные уксусомъ, смѣшаннымъ съ чистымъ медомъ (патокою), или водкою, смѣшанною съ соленою водою по рав-

ной части. Огираніе дѣлается губкою, а гдѣ оной нѣтъ, тряпицею, навязанною на палку. 8) На опухлыхъ или онѣмѣлыхъ ногахъ дѣлать разрѣзы, и по вытеченіи крови, омывать ихъ уксусомъ съ виномъ, а трещины у копытъ мазать саломъ или масломъ коровьимъ или постнымъ, смѣшавъ съ онымъ нѣсколько скипидару. 9) Когда появится опухоль на шеѣ, или между ногами, къ оной тотчасъ прикладывать печеный лукъ, смѣшанный по равнымъ частямъ съ чеснокомъ и горчицею, или хрѣномъ, дабы скорѣе нарвало; созрѣвшій нарывъ проколоть шиломъ или иглою, и прикладывать къ оному сало или масло съ скипидаромъ, какъ въ 8 пунктѣ сказано.

9. Для отвращенія вреда, который иногда приключается и людямъ во время сильнаго скотскаго падежа, особенно въ жаркое время, принимаются слѣдующія предосторожности: 1) Людямъ, кои ходятъ за больною скотиною, должно прежде, нежели приближаться къ оной, вымывать руки уксусомъ, а рукавицы вымазать дегтемъ. Уходя отъ больной скотины, омовеніе рукъ повторять. 2) Больную скотину не употреблять на мясо, отъ коего бываютъ опасныя горячки. 3) Если муха, сидѣвшая на зараженной или палой скотинѣ, укуситъ человѣка, тотчасъ растирать укушенное мѣсто теплымъ деревяннымъ, а при неимѣніи онаго, и конопляннымъ масломъ. Если опухоль не пройдетъ, приложить лепешку изъ муки, патоки и луку, чтобы нарвало пузырь; когда же оный спадетъ, намазывать мѣсто постнымъ масломъ. Между тѣмъ пить чаще уксусъ съ теплою водою, и одѣваться теплѣе для поддержанія поту.

10. Въ случаѣ появленія сибирской язвы, обязанности полиціи, сверхъ предписанныхъ уже выше въ статьяхъ 7 и 9, суть слѣдующія: 1) Не только прекратить всякое сообщеніе между больнымъ и здоровымъ скотомъ, но и между людьми, имѣющими хожденіе за больными животными, и тѣми, кои обращаются съ здоровыми. 2) Для постояннаго, въ продолженіе болѣзни, и неусыпнаго наблюденія, чтобъ мясо больныхъ животныхъ, какъ сказано выше (въ ст. 9 п. 2), не было употребляемо въ пищу, на бойняхъ долженъ находиться особенный свѣдущій чиновникъ, который долженъ смотрѣть за здоровостію убиваемаго скота; и если бы по убіеніи найдено было мясо испорченнымъ, таковое тотчасъ велѣть вывозить въ особенныя, для сего назначенныя, мѣста и зарывать, какъ ниже сказано. 3) Молоко, даже сыръ и масло, получаемыя отъ больныхъ животныхъ, вредны; а посему, по выдоеніи у больныхъ молока, не только не позволять онаго людямъ употреблять (ср. ст. 7, п. 4); но не давать и плотоядныъ животнымъ, а приказывать въ своемъ присутствіи выливать оное въ мѣста, для сего назначенныя. 4) По окончаніи болѣзни, деревянныя и другія вещи, при больныхъ бывшія, должно очищать посредствомъ омовенія растворомъ хлорниовой извести, либо посредствомъ куренія газомъ пресыщенной соляной кислоты; а металлическія прокалить въ огнѣ, землю снять на пол-аршина и замѣнить новою. Стѣны въ конюшняхъ вымыть крѣпкимъ щелокомъ, или еще лучше растворомъ хлорниовой извести нѣсколько разъ, потомъ выбѣлить и провѣтрить въ теченіе 14 дней, прежде, нежели здоровый скотъ поставленъ будетъ

въ оныя. 5) Падшій скотъ необходимо должно вывозить въ отдаленныя отъ жилищъ мѣста и зарывать по крайней мѣрѣ на три аршина въ землю, причемъ для отвращенія охоты любостяжателей отъ вырыванія труповъ и сдиранія кожъ, предъ зарываніемъ оныхъ въ землю, изрѣзать всѣ покровы такъ, чтобы никакого употребленія изъ оныхъ сдѣлано быть не могло (ср. ст. 7, п. 7 и 8).

11. Врачъ и прислуга, находящіеся около зараженныхъ сибирскою язвою, необходимо должны соблюдать слѣдующія осторожности: 1) Всемѣрно избѣгать, чтобы влага отъ больнаго не попала на лице, или на глаза. 2) Руки смазать жиромъ, или жирнымъ масломъ. 3) Имѣющій прыщи, трещины, царапины на лицѣ, а тѣмъ паче на рукахъ, къ больнымъ, а особливо къ язвамъ ихъ, прикасаться не долженъ. 4) Вообще обнаженными руками не должно касаться ни рта, ни язвъ больныхъ животныхъ. 5) Падшія тѣла вскрывать не прежде, какъ по охлажденіи оныхъ. 6) Еслибы попала какая-либо влага на нѣжныя части, то не теряя времени, оныя омыть растворомъ соли, хлориновой извести, щелокомъ, известковою водою, уксусомъ, или пресыщенною соляною кислотою, разведенною въ водѣ. 7) По окончаніи болѣзни, платье все вмѣстѣ съ вещами, служившими къ пользованію больныхъ, окурить газомъ пресыщенной соляной кислоты и провѣтрить, либо, для большей еще безопасности, сжечь; все тѣло нѣсколько разъ омыть водою съ мыломъ; безъ чего какъ врачъ, такъ и другіе, находившіеся около больныхъ животныхъ, не могутъ явиться въ общество людей, безъ явственной опасности для оныхъ и самихъ себя.

НАСТАВЛЕНІЕ ГОСУДАРСТВЕННЫМЪ КРЕСТЬЯНАМЪ О СБЕРЕЖЕНІИ ДОМАШНЯГО СКОТА И ЛЕЧЕНІИ ЕГО ВЪ СЛУЧАѢ БОЛѢЗНЕЙ ИЛИ ПАДЕЖА.

(Приложеніе къ статьѣ 11, примѣч.)

ГЛАВА I.

О ПРЕДОХРАНЕНІИ ДОМАШНЯГО СКОТА ОТЪ БОЛѢЗНЕЙ.

I. Благосостояніе крестьянъ зависитъ отъ домашняго ихъ скота, котораго болѣзни, особенно повальныя, разоряютъ сельскіе промыслы и хозяйство. Посему крестьяне непремѣнно должны пещись о здоровьѣ ихъ лошадей, коровъ, овецъ и другихъ домашнихъ животныхъ.

II. Способы имѣть хорошій скотъ и сохранить его отъ болѣзней:

1) Скотные дворы ежегодно осматривать и исправлять, дабы животныя были въ нихъ защищены отъ дождевой течи и сквознаго вѣтра, которые причиняютъ у лошадей мыть, у телятъ насморкъ, у коровъ кашель, а у овецъ и козъ сапъ.

2) Стараться, чтобы скотъ былъ помѣщенъ просторно, и, буде возможно, такъ, чтобы каждая порода животныхъ имѣла собственный свой уголъ.

Первое нужно для того, чтобы во всякое время въ скотномъ дворѣ былъ воздухъ чистый и не спертый; а второе, для отвращенія вреднаго дѣйствія испарины одной породы животныхъ на другую. Въ противномъ случаѣ, то-есть, если животныя будутъ помѣщены тѣсно, кромѣ того, что могутъ они легко повреждать другъ дружку, происходитъ порча воздуха, который, согрѣваясь болѣе должнаго и тѣмъ умножая испарину, разслабляетъ кожу, отъ чего животныя дѣлаются слабыми, у овецъ подопрѣваетъ шерсть и сваливается клочьями, а у брюхатыхъ самокъ нерѣдко бываютъ и выкидыши.

3) Не допускать скопляться въ хлѣвахъ или скотныхъ дворахъ водѣ, а особливо послѣ дождей лужамъ; но стараться сколько можно держать ихъ сухо и накопляющуюся воду выпускать посредствомъ канавокъ, или вычерпывать, а потомъ уже застилать хлѣва соломою, дабы скотъ имѣлъ ночлегъ сухой и покойный; въ противномъ случаѣ отъ сырости дѣлается у лошадей мокрецъ, у коровъ и овецъ хромота и ящуръ, у овецъ еще зараждается печеночная глиста (двуротый сосунъ), у телятъ и ягнятъ бываетъ насморкъ, а у свиней жаба.

4) Весною, особенно въ началѣ ея, не выгонять скотъ въ поле голоднымъ, а давать ему передъ этимъ немного сухаго зимняго корма; ибо иначе будетъ онъ съ жадностію ѣсть весьма молодую траву, между которою обыкновенно прежде всѣхъ выходятъ произрастѣнія вредныя, отъ чего у животныхъ показываются: кровавый поносъ, кровавая моча, кровавое молоко и ящуръ; сверхъ того отъ чрезмѣрнаго пресыщенія одною молодою, или свѣ-

жею травою, дѣлается раздутость брюха, весьма опасная для коровъ и овецъ.

5) Весною и лѣтомъ, особенно же подъ осень, не выгонять на пастбище скота прежде, чѣмъ обсохнетъ роса и не обтаетъ иней, а также не оставлять на пастбѣ до паденія росы, ибо это для всѣхъ животныхъ вообще вредно, особливо для овецъ.

6) Въ жары, для защиты отъ солнечнаго зноя, загонять скотъ, буде можно, въ такія мѣста, гдѣ больше тѣни; въ степныхъ же мѣстахъ надобно дѣлать отъ общества навѣсы. Мѣра сія потому важна, что ею скотъ охраняется отъ ужаленія овода, лошади не будутъ имѣть червей въ горлѣ, рогатый скотъ подкожнаго червя, овцы сбережены будутъ отъ червя во лбу — болѣзни мучительной и смертельной.

7) Не должно въ жары поить скотъ ключевою водою, а особливо въ полдень; ибо отъ этого у лошадей дѣлается запалъ, или разбитіе ногъ, а у коровъ и овецъ воспаленіе желудка и понос.

8) Осенью, по начатіи заморозокъ, выгонять скотъ въ поле только въ полдень, и болѣе для прогулки и свѣжаго воздуха, а не для пастьбы.

9) Во время зимы, каждый хозяинъ долженъ кормить свою скотину ежедневно въ одинаковое время, заботясь, чтобы кормъ былъ не гнилой и не прѣлый, чтобы водопой былъ сколько можно ближе къ скотному двору, и чтобы вода, доставляемая для питья, не была со льдомъ.

10) Поелику недостатокъ корма, а особливо кормъ худой, гнилой, заплѣснѣвѣлый и худая вода наиболѣе располагаютъ животныхъ къ болѣзнямъ,

и часто безъ содѣйствія другихъ причинъ, развиваютъ даже между ними болѣзни злокачественныя и повальныя: то долгъ окружнаго и волостнаго начальства заботиться неусыпно объ отвращеніи этого такими мѣрами, какія по мѣстной удобности признаютъ они лучшими къ достиженію сей цѣли. Вода же, замѣтить должно, для пойла скота лучшая есть рѣчная, потомъ колодезная, далѣе озерная, гораздо хуже болотная и изъ прудовъ, а самая худшая дождевая и изъ растаявшаго снѣга.

Къ сему прибавить слѣдуетъ, что, при употребленіи животныхъ въ работу, отнюдь не должно налагать на нихъ тягости сверхъ силы, не продолжать работы до изнуренія, и не наносить имъ побоевъ.

III. Но и при соблюденіи всѣхъ сихъ правилъ, домашній скотъ нерѣдко подвергается болѣзнямъ. Какъ помогать скоту въ сихъ болѣзняхъ, о томъ излагается въ нижеслѣдующихъ главахъ.

ГЛАВА II.

ОБЫКНОВЕННЫЯ БОЛѢЗНИ ДОМАШНЯГО СКОТА.

ОТДѢЛЕНІЕ I.

О БОЛѢЗНЯХЪ ЛОШАДЕЙ.

1. **Мытъ** есть воспаленіе носовой перепонки съ опухолью подскуловыхъ железъ и воспаленіемъ глазъ. Болѣзни сей подвергаются всѣ почти молодыя лошади, и старыя отъ простуды.

ВРАЧЕБНЫЯ ПОСОБІЯ.

Болѣзнь сія, по легкости своей, не требуетъ леченія; но когда теченіе изъ носа продолжается долго, то взявъ поровну сѣнной трухи и льнянаго сѣмени, обварить ихъ кипяткомъ и пускать паръ къ мордѣ лошади, стараясь содержать ее въ тепломъ мѣстѣ и не поить холодною водою. Если притомъ появится опухоль подъ скулами и распространится до глазъ съ сильнымъ ознобомъ и жаромъ попеременно, съ запоромъ кала, при маломъ количествѣ мочи темнобураго цвѣта; то кромѣ припусканія пара, давать лошади, въ забѣленной мукою водѣ, всякій день по три столовыя ложки слѣдующаго порошка:

Селитры ½ фун., сѣры ¼ фун., толченыхъ можжевеловыхъ ягодъ 1 фунтъ: или вмѣсто сего можно дѣлать изъ можжевеловыхъ ягодъ отваръ въ пропорціи двухъ фунт. ягодъ на ½ ведра воды и въ этомъ отварѣ растворить селитры ¼ фунт. и прибавить сѣры ¼ фунта.

Снаружи опухоль припаривать сѣнною трухою. Если же и послѣ сихъ средствъ мокрота изъ носу пойдетъ зеленоватая, или гнойная съ кровью, то это состояніе болѣзни называется *затяжнымъ мытомъ*, изъ котораго легко можетъ произойти *сапъ*. Въ такомъ случаѣ тотчасъ отдѣлить лошадь отъ здоровыхъ; ибо эта болѣзнь прилипчива и трудно излечима. Такую лошадь слѣдуетъ убить и мяса оной въ пищу магометанамъ не употреблять, а колоду, стѣны и все, къ чему она прикасалась, вымыть щелокомъ и выбѣлить известью.

II. Черви въ глоткѣ. При сей болѣзни лошадь изрѣдка покашливаетъ, а при сжатіи пищепріем-

наго горла съ обѣихъ сторонъ близь зарѣза, канель этотъ увеличивается.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Въ сей болѣзни, при которой у лошадей бываютъ черви и въ желудкѣ и въ заднемъ проходѣ, съ пользою употребляется слѣдующее лекарство:

Возьми въ порошкѣ ирнаго корня два лота, корня мауна одинъ лотъ, корня папоротника три лота, сѣмени цицварнаго (глистникъ) двѣнадцать лотовъ, и прибавь къ тому скипидару и меду обыкновеннаго поровну столько, чтобы вышла изъ того кашка.

Кашку сію давать лошади до уничтоженія болѣзни два раза въ день по одной деревянной лопаточкѣ, намазывая ее на языкъ, какъ сказано о томъ въ ст. 60; вычищать же червей изъ глотки по своему обычаю, и какъ дѣлаютъ то многіе коновалы, нѣтъ пользы.

III. КОЛЛЕРЪ или ОГЛУМЪ, приключается у хорошо кормленныхъ лошадей отъ работы на сильномъ солнечномъ жару, а также отъ удара по головѣ.

Лошадь стоитъ повѣся голову, задумчива, дрожитъ, не узнаетъ хозяина, хватаетъ кормъ, держитъ его во рту и не жуетъ, причемъ морда и языкъ бываютъ сухи.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Болѣзнь сія, происходя отъ воспаленія мозга и его оболочекъ, требуетъ кровопусканія, а пото-

му нужно тотчасъ позвать ветеринарнаго ученика, или коновала, которому дано на сей предметъ особое наставленіе; а между тѣмъ стараться лошадь держать въ холодномъ мѣстѣ, давать пить холодную воду, часто и продолжительно обливать ею голову, или окладывать мокрыми холодными тряпками.

IV. **Запалъ** (воспаленіе въ груди) случается по большой части отъ того, что разгоряченную лошадь тотчасъ напоятъ холодною водою. При чемъ у лошади дѣлается сухой кашель, дыханіе короткое и скорое, лошадь водитъ боками, и у нее дрожь попеременно съ жаромъ.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Эта опасная болѣзнь требуетъ скораго кровокиданія, и потому тотчасъ должно позвать ветеринарнаго ученика, или коновала, который знаетъ сколько кинуть крови и какія затѣмъ употребить лекарства. Буде же нѣтъ ветеринарнаго ученика и коновала, то самому хозяину, или кто умѣетъ, кинуть лошади изъ шеи крови отъ шести до десяти фунт., смотря по величинѣ ея и дородности, и буде нѣтъ облегченія, то на другой день повторить кровопусканіе; внутрь давать селитру въ разболткѣ, полагая на сутки полфунта и поставить, т. е. впустить въ задній проходъ, посредствомъ описаннаго ниже въ ст. 60 прибора, промывательное изъ теплой воды одной бутылки, постнаго масла полфунта и соли двухъ горстей. Между тѣмъ лошадь содержать въ прохладномъ стойлѣ,

на подстилкѣ, давать ей въ кормъ заболтку, или лѣтомъ траву въ небольшомъ количествѣ. Сверхъ того въ лѣтнее время полезно дѣлать слѣдующее: взять сѣнной трухи и льнянаго сѣмени, обваривать ихъ кипяткомъ и стараться подымающійся паръ пускать къ мордѣ лошади такъ, чтобы она могла дышать этимъ паромъ, что повторять въ день нѣсколько разъ, продолжая каждый разъ около четверти часа. Зимою это средство можно употреблять тогда, когда лошадь имѣетъ закрытое, хорошее помѣщеніе; причемъ для питья должно нѣсколько согрѣвать воду. Если при такихъ пособіяхъ лошадь поправится, но кашель и одышка будутъ продолжаться, тогда продѣть на груди заволоку.

По выздоровленіи, такую лошадь скоро въ работы не употреблять.

V. **Загонъ или разбитіе ногъ** происходитъ отъ простуды на сквозномъ вѣтру послѣ разгоряченія или непомѣрной гоньбы, обнаруживается дрожаніемъ ногъ и бываетъ часто соединенъ съ запаломъ.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Поставить лошадь въ теплое мѣсто на солому, пустить кровь и давать селитру, какъ было сказано выше въ ст. 7 о запалѣ; кормъ давать въ маломъ количествѣ и пойло не холодное; снаружи прикладывать къ ногамъ мягкую глину съ квасомъ или, квасною гущею, а буде есть то съ уксусомъ, или поставить ноги въ мягкую глину. Если болѣзнь продолжается, то растирать ноги теплымъ щелокомъ или, буде есть, скипидаромъ, гор-

ною нефтью; а гдѣ есть винокурня, поставить ноги выше колѣнъ въ барду. Буде отъ этихъ средствъ болѣзнь не пройдетъ, поставить заволоку къ плечу одной или обѣихъ переднихъ ногъ.

Для отвращенія этой болѣзни, послѣ скорой и продолжительной гоньбы, особливо зимою, не ставить тотчасъ лошадь въ стойло, а нѣсколько времени водить, потомъ покрыть попоною или шубою и не давать скоро кормъ, особливо пойла.

VI. Рѣзь въ животѣ, колика или чемеръ есть болѣзнь опасная; ибо лошадь можетъ скоро околѣть, если не будетъ ей подано особій.

Лошадь при сей болѣзни скребетъ передними ногами, то ложится, то вскакиваетъ, озирается на брюхо и на бока; въ брюхѣ урчитъ; причемъ помета или мало, или вовсе не бываетъ.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Въ легкой степени сей болѣзни помогать промывательными изъ теплой воды съ льнянымъ масломъ и солью, и дать еще слѣдующее лекарство: взявъ постнаго масла и простаго хлѣбнаго вина по одной четверти штофа, и обыкновенной соли двѣ горсти, смѣшать и влить въ горло лошади; потомъ тереть брюхо соломою и стараться ее проваживать. Означенное лекарство можно давать, смотря по надобности, нѣсколько разъ въ день (*). Но

(*) Слѣдующее лекарство еще дѣйствительнѣе: взявъ, буде достать можно, корня горечавки въ порошкѣ и англійской или горькой соли по двѣ ложки (а буде нѣтъ англійской соли, то вмѣсто ея можно употребить и поваренную) и, разболтавъ въ полубутылкѣ теплой воды, влить въ ротъ лошади. Такой пріемъ можно давать отъ двухъ до пяти разъ въ день, или черезъ два часа до прекращенія боли въ брюхѣ.

когда у лошади сильный запоръ, то, впуская голую намазанную масломъ руку въ задній проходъ, выкапывать сію затвердѣвшій пометъ; потомъ вмѣсто промывательнаго впустить въ проходъ кусокъ простаго мыла, величиною въ куриное яйцо, обмазавъ его масломъ и обсыпавъ солью.

Въ важнѣйшихъ случаяхъ болѣзни, гдѣ можно опасаться воспаленія, пустить крови изъ шейной жилы, отъ шести до восьми фун. и давать пить по бутылкѣ отвара льнянаго сѣмени, смѣшавъ съ нимъ двѣ столовыя ложки селитры и одну половину фунта постнаго масла. Этой смѣси давать нѣсколько разъ въ день, особенно когда болѣзнь упорна.

VII. **поносъ** состоитъ въ частомъ изверженіи жидкаго кала.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Въ легкомъ или доброкачественномъ поносѣ, при которомъ лошадь бываетъ бодра и весела, кромѣ сбереженія лошади отъ простуды и отъ свѣжей травы, ничего не нужно; но въ поносѣ, при которомъ лошадь теряетъ охоту къ ѣдѣ, дѣлается унылою, опускаетъ уши и голову и испражняется съ усиліемъ и болью, что приключается отъ употребленія съ кормомъ ядовитыхъ травъ, — давать ячменный отваръ, съ вишневымъ клеемъ, буде онъ есть, полагая на два штофа отвара одну четверть фунта вишневаго клея; а гдѣ его нѣтъ, то давать отваръ черники: гдѣ же нѣтъ и сей послѣдней, то съ тепловатымъ пойломъ давать толченый березовый уголь, полагая горсти двѣ на одно пойло.

Но если у лошади вмѣстѣ съ слизью выходитъ кровь, причемъ, кромѣ описанныхъ припадковъ, бока втянуты; то полезно натирать брюхо скипидаромъ съ простымъ виномъ, или настойкою стручковаго перца, а внутрь давать означенныя выше лекарства, прибавляя къ нимъ по столовой ложкѣ квасцовъ.

VIII. Запоръ на низъ (кала) бываетъ или отъ маловажныхъ причинъ, напр. отъ сухаго корма и недостатка движенія, или, при другихъ болѣзняхъ, отъ внутренняго жара.

Лошадь при сей болѣзни не ѣстъ, бьетъ передними ногами въ землю, ложится въ стойлѣ, по временамъ жилится, втягиваетъ въ себя бока очень глубоко, но помета не выходитъ.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Въ легкой степени болѣзни жидкій кормъ и промывательное запоръ уничтожаютъ; но если запоръ долго продолжается, причемъ вздуется животъ, тогда болѣзнь опасна и должно немедленно поступать, какъ сказано въ ст. 9 о *рѣзи*; внутрь давать смѣсь изъ одной бутылки теплой воды, одного стакана льпянаго масла и двухъ ложекъ простой соли, и повторять сіе каждые два часа, доставляя лошади умѣренное движеніе.

IX. Запоръ мочи бываетъ, по большой части, если не даютъ лошади мочиться во время гоньбы;

но бываетъ также и отъ простуды при другихъ болѣзняхъ.

Лошадь присемъ не спокойна, выгибаетъ спину, вытягиваетъ голову и шею, отставляетъ заднія ноги, поднимаетъ хвостъ, какъ будто хочетъ мочиться; потомъ осматривается по сторонамъ. Если болѣзнь продолжается, лошадь бросается на полъ и опять вскакиваетъ, а когда болѣзнь достигаетъ высшей степени, то стучитъ ногами, бѣсится и грызетъ ясли.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Для леченія сей болѣзни нужно поставить лошадь въ теплое мѣсто, или въ овчарню, и въ теплое время года дѣлать къ задней части брюха припарки изъ сѣнной трухи, либо поставить подъ животъ ушатъ съ кипяткомъ, налитымъ на сѣнную труху, такъ, чтобы пары шли къ задней части брюха; а чтобы паръ продолжался долѣе, для этого можно класть въ ушатъ каленые камни. Въ холодное время года дѣлать втиранія въ животъ постнымъ масломъ, саломъ или жиромъ. Сверхъ того поставить вышеописанное въ ст. 8 промывательное, и давать отваръ льнянаго сѣмени съ ложкою или двумя селитры на бутылку. Если же болѣзнь продолжается, то бросить крови изъ шеи отъ двухъ до трехъ фунтовъ; послѣ чего давать отваръ можжевеловыхъ ягодъ или корня обыкновенной петрушки.

x. Глазная боль наиболѣе происходитъ отъ попавшихъ въ глазъ сору, песку и т. п., также отъ неосторожнаго удара кнутомъ; причемъ глазъ краснѣетъ и напухаетъ, слеза бьетъ сильно; при поднятіи вѣка видны частицы гноя.

Врачеваніе.

Вообще лошадь содержать должно въ прохладномъ стойлѣ, кормить поменьше и не употреблять въ работу. Въ легкихъ случаяхъ снаружи дѣлать частыя обмыванія чистою холодною водою, привязывать надъ больнымъ глазомъ тряпки, въ нѣсколько разъ сложенныя и обмоченныя въ холодную воду, въ которой можно распускать не много селитры или квасцовъ, наприм. на одинъ штофъ воды ложку селитры или квасцовъ. Но если болѣзнь усиливается, то пустить три или четыре фун. крови, смотря по лошади, для чего позвать ветеринарнаго ученика, или коновала, который дастъ притомъ нужныя лекарства по данному ему наставленію и поставитъ заволоку позади шеи.

XI. Раны.

При ранахъ прежде всего нужно остановить кровотеченіе.

Малое кровотеченіе обыкновенно перестаетъ само собою, или отъ примачиванія холодною водою просто, либо съ уксусомъ; но если кровотеченіе не перестаетъ, то положить на рану тряпку, намоченную въ растворѣ квасцовъ, или древесный трутъ, который, ежели привязать его крѣпко, уйметъ зна-

чительное кровотеченіе. Если же кровь бьетъ порывисто, алаго цвѣта, то хотя прижиганіе раскаленнымъ желѣзомъ составляетъ надежное и удобоисполнимое средство, однако употребленіе этого средства и перевязываніе поврежденныхъ жилъ предоставить должно ветеринарному ученику.

Раны поверхностныя заживаютъ, если вскорѣ соединить края ихъ, безъ всякихъ лекарствъ, отъ одной перевязки, которую не снимать три дня; но если перевязка сдѣлана будетъ поздно, края раны не срастутся и произойдетъ въ ней гноеніе; въ такомъ случаѣ, обмывъ ее напередъ лѣтнею водою, перевязывать разъ въ день или медомъ, или, если рана сильно раздражена, спускомъ, прикрывая мягкою тряпкою; буде же и засимъ рана скоро не заживаетъ и сдѣлается вялою или нечистою, то привязывать спускъ пополамъ съ дегтемъ, или варомъ, а гдѣ есть со скипидаромъ; чѣмъ можно въ лѣтнее время предохранить и отъ зарожденія въ ранѣ червей. Что же касается до тѣхъ случаевъ, гдѣ гной выходить не можетъ, и для выхода его нужно сдѣлать разрѣзъ, или противуотверзтія, то для сего должно обратиться къ ветеринарному ученику.

При ранахъ, проницающихъ въ брюхо, съ выпаденіемъ кишекъ, должно прежде всего осторожно обмыть, потомъ вложить выпавшее и удерживать перевязкою до прибытія ветеринарнаго ученика, или коновала, который обязанъ зашить рану и перевязать по наставленію.

Бываютъ еще раны отъ поврежденія худою сбруею на холкѣ, отъ нагнета на спинѣ, а также отъ мокроты и нечистоты подъ щеткою, какъ-то: подсѣдины и проч. Всѣ таковыя раны лечатся какъ

раны поверхностныя гноеточивыя; но въ нагнетѣ отъ сѣдла, или сѣделки, гдѣ опухоль еще въ рану не превратилась, примачивать уксусомъ съ простымъ виномъ поровну, или прикладывать глину съ уксусомъ, или простоквашу; въ подсѣдинахъ же хорошее средство, буде имѣются квасцы и синій купоросъ; прикладывать растворъ оныхъ, полагая по семи золотниковъ того и другаго на два штофа воды или уксуса; или присыпать сжеными купоросомъ или квасцами.

XII. Хромота приключается отъ *ушиба*, отъ *вывиха*, отъ *простуды*. Въ послѣднемъ случаѣ она не столько замѣтна, когда лошадь въ полномъ ходу, а болѣе тогда, когда послѣ стоянки начнетъ идти или бѣжать.

ВРАЧЕВАНІЕ.

а) Отъ *ушиба*. Опухоль ушибеннаго мѣста съ самаго начала примачивать холодною водою или прикладывать къ ней снѣгъ; а по прекращеніи жара, если образовалась рана или ссадина, лечить какъ простую рану.

б) При *вывихѣ*, позвать ветеринарнаго ученика для леченія.

в) При хромотѣ отъ *простуды* должно лошадь держать въ тепломъ мѣстѣ, дѣлать припарки изъ сѣнной трухи къ разнымъ мѣстамъ; ибо болѣзнь сія переходитъ изъ одного сустава въ другой; при сильномъ жарѣ пустить отъ пяти до шести фунтовъ крови; по прекращеніи же жара, когда боль и опухоль сдѣлаются въ одномъ мѣстѣ постоянными,

употреблять теплую примочку изъ простаго вина или отвара можжевеловыхъ вѣтвей или можжевеловыхъ ягодъ; а внутрь давать селитру и сѣру, наприм: двѣ ложки селитры и одну ложку сѣры смѣшать и давать ежедневно съ кормомъ. Если болѣзнь упорна и не проходитъ въ нѣсколько недѣль, то во всѣхъ случаяхъ хромоты поставить заволоку.

Необходимо во всѣхъ видахъ сей болѣзни доставить лошади покой, сберегать отъ сырости и давать легкій кормъ.

XIII. Болѣзни копытъ.

Лошади должно дать покой, для того, чтобы трещина не увеличилась, особливо не пошла бы въ нововыростающій рогъ копыта; причемъ больное копыто содержать чище, и для смягченія ежедневно мазать свинымъ жиромъ.

а) *Трещины* узнаются очень легко снаружи копыта.

б) *Наминка* бываетъ на подошвѣ копыта отъ нажима подковою, или ущемившагося между копытомъ и подковою камешка. Познается по синимъ и краснымъ пятнамъ близъ бѣлой линіи, а также по боли при давленіи и жару преимущественно въ одномъ мѣстѣ.

в) *Гніеніе стрѣлки*, при которомъ при всей поверхности ея истекаетъ вонючая жидкость, происходитъ отъ неопрятнаго содержанія ногъ.

Дальнѣйшее леченіе и ковку такой лошади предоставить ветеринарному ученику.

Если лошадь подкована, то расковать, очистить подошву и вырѣзать вонъ красное мѣсто, дабы выпустить запекшуюся тамъ кровь; потомъ вложить чистую тряпочку въ расчищенное мѣсто, и все копыто обложить глиною въ тряпкѣ, смѣшанною съ квасомъ или квасною гущею, или, буде есть, съ уксусомъ; сверхъ того утромъ и вечеромъ на четверть часа ставить ногу въ холодную воду; а если образовался уже гной, то, промывъ ногу, вложить въ рану мягкую тряпочку, смоченную скипидаромъ, или чистымъ дегтемъ, и обложить, какъ сказано выше, глиною, что повторять ежедневно до выздоровленія.

Для излеченія сего, должно вырѣзывать все загнившееся мѣсто, обмывать ежедневно по нѣскольку разъ растворомъ синяго купороса въ водѣ, или гдѣ есть, въ уксусѣ, полагая одну или двѣ ложки купороса на штофъ. Если это не поможетъ, то присыпать порошкомъ жженыхъ квасцовъ и синяго купороса поровну, прикладывая сверху мягкую тряпочку и обвязывая потомъ все копыто.

XVI. Порши суть высшая степень чесотки.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Въ самомъ началѣ леченія больную лошадь отдѣлить отъ здоровыхъ по причинѣ прилипчивости болѣзни; поставить въ теплое стойло и давать ежедневно въ кормѣ три столовыхъ ложки толченой сѣры. Сверхъ того всю лошадь обмывать, по

крайней мѣрѣ черезъ 3 дня, теплымъ щелокомъ съ мыломъ.

Если порши не сильныя, то обтирать лошадь отваромъ листоваго табаку съ прибавленіемъ, буде есть, нашатыря, или въ лѣтнее время намазывать паршивое мѣсто составомъ: изъ одного фунта коровьяго масла, одной четверти фунта толченой сѣры и одной осьмой фунта чистаго деття; а если болѣзнь упорная, особенно у старыхъ лошадей, и образуются глубокія язвы, то обратиться къ ветеринарному ученику, или коновалу.

По выздоровленіи лошади, узды, сбрую, попоны и вообще все, до чего больная лошадь дотрогивалась, вымыть крѣпкимъ щелокомъ.

ОТДѢЛЕНІЕ II.

О БОЛѢЗНЯХЪ РОГАТАГО СКОТА.

1. Воспаленіе въ головѣ, при которомъ скотина дѣлается бѣшеною, не ѣстъ, не видитъ куда бросается, на время утихаетъ и опять бѣсится.

ВРАЧЕБНЫЯ ПОСОБІЯ.

Коль скоро можно подступиться къ скотинѣ, тотчасъ бросить ей крови отъ шести до восьми фун.; если отъ сего не будетъ лучше и кровь покроется жирною, на гной похожею перепонкою, то еще бросить отъ шести до восьми фун. Когда же на выпущенной крови помянутой перепонки не будетъ, то новаго кровопусканія не дѣлать, а давать въ водѣ селитру, полагая одну четверть фун. на два раза въ день; причемъ содер-

жать скотину въ прохладномъ мѣстѣ и обливать почаще голову холодною водою; сверхъ того сдѣлать промывательное изъ мыльной воды съ солью. Въ кормъ употреблять заболтку, а въ лѣтнее время свѣжую траву, и то въ маломъ количествѣ.

Въ болѣзни сей скотину должно держать на привязи и въ запертомъ хлѣву; ибо, вырвавшись на волю, можетъ причинить большой вредъ.

II. Удушливый кашель * или **воспаленіе легкихъ**, въ которомъ послѣ озноба и жара скотина дышитъ скоро, хочетъ кашлять, но удерживается по чувству боли; пометъ сухой, моча красная; скотина не ложится; если ляжетъ, то тотчасъ встаетъ отъ кашля и боли; корму не ѣстъ.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Леченіе этой болѣзни точно такое же, какое предписано въ ст. 7 Перваго Отдѣленія; по укрощеніи же сильнаго жара и облегченіи припадковъ, перестать давать селитру, особливо, если сдѣлался поносъ, а продѣть заволоки на обѣихъ сторонахъ груди.

Кормъ должно давать въ маломъ количествѣ и въ жидкомъ видѣ; больше же давать пойло изъ отрубей, или мучную разболтку, только не холодныя, а тепловатыя.

III. Боль въ животѣ обнаруживается особеннымъ безпокойствомъ животнаго: оно то ложится, вытягивая ноги, то встаетъ, озирается на брюхо,

* Названіе это дано болѣзни для большой ясности простому народу.

бросается къ привязи, потомъ со стономъ пятится назадъ; шерсть становится дыбомъ, брюхо иногда поджато, а иногда сильно надуто; запоръ или поносъ; скотина грызетъ землю и лижетъ стѣну, обнаруживая жажду.

Болѣзнь сія приключается преимущественно отъ ядовитыхъ травъ на пастьбѣ въ лѣсу.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Легкая боль въ брюхѣ проходитъ отъ хорошаго содержанія въ тепломъ мѣстѣ, тепловатаго питья изъ развареннаго овса, или льнянаго сѣмени, употребленія въ пищу мучной заболтки. Если же притомъ запоръ, то къ помянутому пойлу прибавлять отъ четверти до одного фун. постнаго масла, и давать по штофу раза три и болѣе въ день, помогая этому еще промывательнымъ изъ теплой воды съ масломъ и солью. А если у скотины поносъ, то давать крѣпкій отваръ изъ ячменя, заболтку изъ муки и хорошее сѣно, содержать животное въ тепломъ мѣстѣ; при упорномъ же поносѣ или кровавомъ, съ внутреннимъ жаромъ, пустить крови отъ четырехъ до шести фун., смотря по величинѣ и силамъ скотины. Когда нѣтъ жара и животное ослабѣло, давать раза два и три въ день, въ кормѣ или пойлѣ, по двѣ ложки порошка изъ угля, а гдѣ есть, изъ ромашки, полыни и мѣлу поровну *. Въ самыхъ же упорныхъ и продолжительныхъ поносахъ, съ большимъ упад-

* Похваляютъ также отваръ сушеной черники, который даютъ въ пойлѣ, или помянутомъ питьѣ, по полуштофу раза два въ день.

комъ силъ, употреблять квасцы, отъ половины до цѣлой ложки на штофъ теплой воды, помогая этому промывательнымъ изъ крѣпкаго отвара ячменя, или льнянаго сѣмени, съ малымъ количествомъ квасцовъ.

IV. **Раздутіе брюха**, наиболѣе приключается, когда скотина тощая, голодная, или, послѣ какой-либо болѣзни, вдругъ напускается на кормъ скоро-приходящій въ броженіе, наприм. на молодое слежавшееся сѣно, на мерзлый картофель, рѣпу, или капусту, горохъ, или недоцвѣтшій клеверъ.

Скотина въ этой болѣзни, не имѣя ни поноса, ни запору кала, начинаетъ видимо раздуваться, пахи ея подымаются бугромъ, и если ударять по брюху или бокамъ, то оные издаютъ звукъ какъ отъ барабана; причемъ заболѣвшая скотина скоро и тяжело дышитъ и стонетъ.

Болѣзнь сія, по быстрому ея ходу, весьма опасна и смертельна, если не будетъ подано надлежащей помощи при самомъ ея началѣ.

Врачеваніе.

Коль скоро болѣзнь сія замѣчена будетъ, то должно тотчасъ дать больной скотинѣ столовую ложку обыкновенной извести, или двѣ ложки мелко-истолченнаго мѣлу въ полуштофѣ воды, и повторять чрезъ полчаса въ случаѣ надобности; либо отъ четверти до полуштофа пѣнной водки, смѣшанной съ золою, стараясь при всякомъ изъ этихъ лекарствъ скотину проваживать. Если отъ

сего сдѣлается лучше и опасность минуется, то давать ежедневно по штофу отвара, сдѣланнаго изъ полыни и ромашки, взятыхъ поровну, напр. по двѣ горсти на четыре штофа кипятку, и продолжать пока скотина поправится. Въ противномъ случаѣ, когда нѣтъ облегченія и раздутіе угрожаетъ задушеніемъ; то одно только спасеніе въ прободеніи брюха; для чего тотчасъ обратиться къ ветеринарному ученику, которому дано на сей случай особое наставленіе. Буде нѣтъ ученика, ни коновала, то способнѣйшій изъ крестьянъ можетъ сдѣлать самъ прободеніе брюха скотинѣ въ лѣвомъ подвздохѣ, разстояніемъ на ладонь отъ послѣдняго ребра и ладони на двѣ отъ хребта, узкимъ и острымъ ножикомъ такой величины, чтобы въ отверзстіе можно было вложить, изъ тростника, или толстаго гуснаго пера, трубочку съ привязанными къ ней тесемками *. Прокалывать брюхо должно отнюдь не глубже, какъ на полтора вершка: спершійся въ брюхѣ воздухъ пойдетъ тотчасъ вонъ со свистомъ, и животное получитъ облегченіе, потомъ уже давать ему вышепомянутый отваръ до выздоровленія. Что касается до ранки, то оная по вынутіи трубочки заживаетъ сама собою.

V. Желтуха (страданіе печени). Болѣзнь сія нерѣдко начинается лихорадкою; но существенные ея признаки слѣдующіе: у скотины глаза дѣлаются желтыми, во рту и въ носу желтѣетъ кожа, а у бѣлошерстыхъ этотъ цвѣтъ замѣчается и по все-

* Тесемки, или узенькія холстинныя ленточки привязывать должно для того, чтобы трубочка не могла вовсе уйти въ проколотое отверзтіе.

му тѣлу, особенно на бокахъ и крестцѣ; у коровъ же и на вымѣ, причемъ скотина постепенно худѣетъ.

У дойныхъ самокъ молоко принимаетъ желтый цвѣтъ и горькій вкусъ.

Болѣзнь происходитъ наиболѣе отъ гнилой воды, отъ грубаго жесткаго корма и болотистыхъ пастбищъ, а также отъ сильныхъ побоевъ и ударовъ въ правый бокъ.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Въ легкой степени болѣзни достаточно давать скотинѣ мягкій кормъ, напр. рѣпу, брюкву, морковь, свеклу, либо нѣжное сѣно, особливо смѣшанное съ одуванчиками, и поставить заволоку на правой бокъ, поддерживая въ ней гноеніе чрезъ намазываніе скипидаромъ, или жидкимъ дегтемъ. Въ сильнѣйшей степени болѣзни, сопряженной съ жаромъ, безпокойствомъ животнаго, короткимъ и тяжкимъ дыханіемъ и запоромъ кала, пустить отъ двухъ до четырехъ фун. крови, смотря по животному, и дать селитры, а гдѣ есть, винный камень, или глауберову соль, съ пойломъ, въ такой же пропорціи, какъ при воспаленіи легкихъ. По уменьшеніи воспаленія, сдѣлать заволоку, и содержать скотину въ тепломъ мѣстѣ.

VI. Кровавая моча. Болѣзнь сія бываетъ не всегда съ воспаленіемъ почекъ, но при запущеніи присоединяется къ ней и это воспаленіе. Причемъ скотина движется съ затрудненіемъ, стоитъ съ

выгнутою вверхъ спиною и обнаруживаетъ боль, если ей щупать крестецъ; силится часто испускать мочу: но моча идетъ трудно, и бываетъ свѣтлая или бурая, перемѣшанная всегда съ кровью; далѣе задержка мочи усиливается, скотина не можетъ ступать задними ногами, а къ сему присоединяется рѣзь въ животѣ съ запоромъ.

Болѣзнь происходитъ отъ ранняго выгона весною и поздняго осенью въ поле.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Леченіе сей болѣзни должно состоять въ прекращеніи выгона въ поле рано весною до тѣхъ поръ, пока на лугахъ не будетъ хорошей травы, и поздо осенью.

Если болѣзнь съ общимъ жаромъ въ тѣлѣ, то кинуть отъ двухъ до четырехъ фун. крови, и давать внутрь селитру съ отваромъ льнянаго сѣмени, съ конопляннымъ молокомъ, или съ мучнымъ пойломъ, и мягкій кормъ. Но когда животное мочится кровью безъ общаго сильнаго жара, то давать слизистое пойло изъ отвара льнянаго сѣмени, или овса, или отваръ можжевеловыхъ ягодъ, либо петрушки, и растирать ему спину и крестецъ дважды въ день чистымъ скипидаромъ; сверхъ-того два раза въ день ставить промывательное: изъ жидкаго отвара овса съ ложкою селитры и четвертью бутылки постнаго масла. Если отъ сихъ средствъ не будетъ облегченія, то на третій, или четвертый день болѣзни, кинуть отъ двухъ до трехъ фунт. крови, смотря по величинѣ животна-

то, и прикладывать къ брюху теплыя припарки изъ обваренной сѣнной трухи съ льнянымъ сѣменемъ.

VII. Порча молока узнается, когда оно дѣлается клейкимъ, а масло, изъ него приготовленное, имѣетъ горькій вкусъ, что происходитъ всегда отъ качества корма.

Врачеваніе.

Должно давать коровѣ хорошій кормъ, а сверхъ того, буде есть, давать анисъ, тминъ, либо укропъ съ равнымъ количествомъ соли, раза два въ день, по двѣ столовыя ложки, въ кормѣ, или пойлѣ; если же при томъ сосокъ или всѣ соски опухли и отдѣляютъ кровь, либо покроются прыщами, то молоко должно отдаивать осторожно на землю; а когда при семъ общій жаръ въ тѣлѣ и болитъ все вымя, то пустить крови, смотря по дородности животнаго, отъ двухъ до трехъ фунт., дать селитру въ пропорціи, указанной въ ст. 7, и легкій хорошій кормъ.

VIII. Наружныя болѣзни, какъ-то: ушибы, раны, болѣзни копытъ и проч.

Врачеваніе.

Что касается до сихъ болѣзней у рогатаго скота, то онѣ лечатся точно также, какъ у лошадей.

ОТДѢЛЕНІЕ III.

О БОЛѢЗНЯХЪ ОВЕЦЪ.

I. ВОСПАЛЕНІЕ ВЪ ГОЛОВѢ. Случается наиболѣе у молодыхъ овецъ отъ солнечнаго зноя, причемъ заболѣвшая овца отстаетъ отъ стада, невесела, ложится, потомъ вскакиваетъ, бросается на что попало; голова и уши горячія; глаза слезящіеся; пометъ крѣпкій, или совершенный запоръ кала.

ВРАЧЕБНЫЯ ПОСОБІЯ.

Не медля пустить крови изъ шеи одну половину фунт. и болѣе, смотря по величинѣ и дородности животнаго; внутрь давать селитру раза три въ день по щепоткѣ въ пойлѣ; обложить голову тряпками, намоченными холодною водою, и сдѣлать промывательное изъ мыльной воды съ солью. Но если болѣзнь уже перешла въ *круженіе*, то всякое леченіе напрасно: нужно убить овцу, и употребить одну шкуру, а мяса не ѣсть.

II. ЖАБА. Приключается при скорой перемѣнѣ погоды изъ теплой въ холодную и сырую.

Овца кашляетъ, трудно дышитъ и перестаетъ ѣсть, причемъ шея и скулы распухаютъ.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Должно защищать больную овцу отъ сырости и холода, давать ежедневно по три щепотки смѣси изъ соли и селитры поровну. Но если къ означен-

нымъ припадкамъ присоединится общій жаръ въ тѣлѣ, короткое и трудное дыханіе, то кромѣ того кинуть крови отъ одной половины до одного фун., смотря по дородности животнаго, а подъ конецъ болѣзни давать смѣсь изъ одной части соли и двухъ частей пороха въ заболткѣ, полагая также по три щепотки въ день на каждую овцу.

III. Боль въ груди (воспаленіе легкихъ), которой признаки тѣже, что и у рогатаго скота въ удушливомъ кашлѣ.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Съ самаго начала болѣзни пустить крови отъ одной четверти до одной половины фун. и потомъ давать селитру въ тепломъ пойлѣ, напр. столовую ложку въ теченіи дня, а если при томъ запоръ, то поставить еще промывательное изъ мыльной воды.

Больныхъ овецъ отдѣлить отъ стада и держать въ хлѣвѣ; если же будутъ онѣ выгоняться на пастбищѣ, то пасти ихъ въ тѣнистомъ мѣстѣ.

Буде отъ помянутыхъ средствъ не будетъ въ скорости лучше, то сдѣлать заволоку на груди между передними ногами.

Замѣтить должно, что отъ пренебреженія сей болѣзни въ началѣ, дѣлается чахотка съ гнойстой харкотиной и отекомъ глазъ: тогда всякое леченіе напрасно, да и убивать на мясо такую овцу не должно: ибо оное вредно для здоровья.

IV. Воспаленіе печени, котораго припадки сходны иногда съ *болью въ груди* (ст. 29); распознает-

ся только тогда, когда кожа, глаза и морда пожелтѣютъ, а при давленіи въ правый бокъ животное изъявляетъ боль.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Поелику въ началѣ болѣзнь сію узнать трудно, и замѣчаютъ ее тогда только, когда появится уже желтяница: то кидать кровь и давать селитру въ такомъ разѣ не слѣдуетъ, а, доставивъ овцѣ покой и хорошій кормъ, обратиться къ ветеринарному ученику, который поставитъ заволоку на правый бокъ подъ лопатку, и будетъ лечить по данному наставленію.

Замѣтить должно, что мясо овецъ, одержимыхъ сею болѣзнію, для пищи вредно.

V. **Боль въ брюхѣ** имѣетъ признаки, сходные съ описанными при такой же болѣзни у рогатаго скота.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Отъ легкой боли въ животѣ, бываетъ достаточно содержать овцу въ тепломъ мѣстѣ, давать тепловатое пойло или заболтку; но если при томъ запоръ кала, то къ такому пойлу прибавлять ложки двѣ льнянаго масла, способствуя еще испражненію промывательнымъ изъ теплой воды съ масломъ и солью.

Въ случаѣ поноса, кромѣ содержанія овцы въ тепломъ мѣстѣ и тепловатаго пойла, давать крѣпкій отваръ изъ ячменя и хорошее въ кормъ сѣно; при упорномъ же поносѣ, или кровавомъ, съ общимъ жаромъ въ тѣлѣ, кинуть крови отъ одной четверти

до половины фунта, смотря по животному; но если нѣтъ жара, то давать въ помянутомъ пойлѣ порошокъ изъ угля и мѣлу поровну, или отваръ сушеной черники, гдѣ она есть; въ самыхъ же упорныхъ и продолжительныхъ поносахъ, съ упадкомъ силъ, давать квасцы или желѣзный купоросъ въ томъ же пойлѣ, или, буде есть, въ тепломъ пивѣ, полагая отъ одной до двухъ щепотокъ на полбутылки, ежедневно.

VI. Раздутость. Болѣзнь эта происходитъ у овецъ отъ тѣхъ же причинъ, какъ и у рогатаго скота (ст. 31), т. е. отъ неумѣренной ѣды очень сочныхъ и скоро-киснущихъ травъ и другаго рода кормовъ.

Овца при этой болѣзни видимо раздувается и тяжело дышитъ. Раздутіе часто увеличивается до того, что овца можетъ задушиться или лопнуть.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Пособіемъ служатъ тѣ же средства, которыя предложены при этой болѣзни у рогатаго скота въ ст. 31; особенно должно давать мѣлъ, или известь, или, еще лучше, если имѣется, нашатырный спиртъ (*); а если раздутіе такъ сильно, что угрожаетъ задушеніемъ, до дѣлать прободеніе брюха животному, какъ сказано о семъ въ той же статьѣ, прокалывая или прорѣзывая не глубже, какъ на одинъ вершокъ.

(*) Похваляютъ въ началѣ сей болѣзни, какъ надежное средство, если овца только не разгорячена, загонять ее лѣтомъ минуты на двѣ въ воду.

По выздоровленіи, чрезъ нѣкоторое время, смотрѣть за животнымъ, чтобы оно не много ѣло; ибо нападая на кормъ, можетъ получить возвратъ болѣзни.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Для предохраненія отъ этой болѣзни, не должно голодныхъ овецъ пускать вдругъ на пастбищѣ, гдѣ растутъ клеверъ и другія сочныя травы, а пригонять ихъ туда съ другихъ мѣстъ уже довольно сытыми.

VII. Кровавая моча узнается по тѣмъ же припадкамъ, какъ и у рогатаго скота.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Леченіе сходствуетъ съ таковымъ же рогатаго скота (ст. 34), разумѣется въ соотвѣтственной мѣрѣ; главное же дѣло въ томъ, чтобы весною рано и осенью поздно не выгонять въ поле овецъ, или же и перемѣнить пастбище, потому что болѣзнь сія происходитъ наиболѣе отъ худаго пастбища.

VIII. Наружныя болѣзни, какъ-то: раны, ушибы и другія поврежденія.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Лечатся также, какъ у другихъ животныхъ.

ОТДѢЛЕНІЕ IV.

О БОЛѢЗНЯХЪ СВИНЕЙ.

I. Воспаленіе въ головѣ познается по тѣмъ же признакамъ, какъ и другихъ животныхъ.

ВРАЧЕБНЫЯ ПОСОБІЯ.

Заболѣвшую свинью должно содержать въ холодномъ хлѣвѣ въ заперти, пустить крови отъ половины до одного съ половиною фун., смотря по животному (*), употреблять селитру, напр. столовую ложку въ пойлѣ въ теченіи дня, и вообще поступать, какъ предписано съ другими животными.

II. ЖАБА. Дыханіе трудное со свистомъ; глаза слезящіеся, морда красная, горячая, ротъ открытъ, языкъ высунутъ; потомъ пухнетъ шея, и опухоль распространяется до груди. Болѣзнь эта весьма опасна, потому что скоро убиваетъ свиней.

Она появляется у многихъ въ одно время, особливо отъ худаго качества воды.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Надобно тотчасъ сдѣлать обильное кровопусканіе, также продолговатые разрѣзы на тѣхъ частяхъ, которыя воспалены и опухли, дабы выпустить кровь; при чемъ берется, чтобы не поранить себѣ руки; ибо попавшая въ ранку кровь можетъ причинить антоновъ огонь. Внутрь давать селитру, напр. ложку селитры въ день въ простоквашѣ, которой можно давать свиньѣ столько, сколько она съѣстъ.

Естьли свинья глотать не можетъ, то опрыскивать ей во рту смѣсью изъ уксуса съ водою, въ

(*) Кровопусканіе дѣлается у свиней: 1) разрѣзывая вдоль ухо; 2) обрѣзывая кожу на ухѣ до хряща; 3) отрѣзывая ухо на пол-вершка отъ корня совершенно, когда надобность есть въ большемъ кровотеченіи; вмѣсто сего, въ важнѣйшихъ случаяхъ, можно отрубать конецъ хвоста на половину или цѣлый вершокъ отъ корня.

штофѣ которой распустить три ложки селитры; между тѣмъ подъ шеей продѣть заволоку.

Надлежитъ знать, что мясо такихъ свиней для пищи весьма вредно.

Для предохраненія въ стадѣ свиней отъ сей болѣзни, должно ихъ вообще поменьше кормить, давать въ пойлѣ селитру; очень же жирнымъ бросить кровь; а прежде всего больныхъ отдѣлить отъ здоровыхъ.

III. Кашель. Происходитъ или отъ простуды, или отъ холоднаго питья тотчасъ послѣ гоньбы.

При чемъ животное, кромѣ кашля, хрюкаетъ сиповато, кажется утомленнымъ, и у него сильно бьются пахи.

Врачеваніе.

Тотчасъ сдѣлать кровокиданіе, продѣть на обѣихъ сторонахъ груди заволоку, и давать въ мучномъ пойлѣ ежедневно по столовой ложкѣ селитры, содержа животное въ тепломъ мѣстѣ.

Если послѣ сего пахи не будутъ сильно биться и животному сдѣлается легче, то можно давать три раза въ день по немногу сѣры съ солодковымъ корнемъ и медомъ въ видѣ кашки, наприм. сѣры и солодковаго корня по одной ложкѣ на четыре ложки меду.

IV. Бобъ или прыщь во рту. Болѣзнь сія обнаруживается тѣмъ, что свинья не ѣстъ, выпускаетъ изо рта много слюны, и ослабѣваетъ. Причемъ

появляется на языкѣ болячка, или нечистая рана, похожая на ящуръ у рогатаго скота, которая переходитъ въ антоновъ огонь или въ огненный вередъ.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Для излеченія сей болѣзни, появляющейся въ сильные жары, при недостаткѣ воды для пойла, надобно вырѣзать болячку, раскрывъ животному ротъ посредствомъ просунутой поперегъ онаго палки; потомъ вымазать во рту уксусомъ съ солью, помощію тряпки, обмоченной въ эту смѣсь.

Заболѣвшихъ свиней тотчасъ отдѣлить отъ здоровыхъ, а здоровыхъ ежедневно купать.

V. **Колика** или боль въ животѣ.

Происходитъ обыкновенно отъ простуды, гнилой воды и ядовитыхъ растѣній.

Животное при семъ не ѣстъ, катается и стонетъ, его рветъ и дѣлается запоръ, или поносъ.

ВРАЧЕВАНІЕ.

При запорѣ на низъ употреблять мягкій кормъ и тепловатое пойло, прибавляя къ нимъ отъ четверти до половины фун. постнаго масла, и помогая еще испражненію промывательнымъ изъ теплой воды съ масломъ и солью. Но когда свинья трудно дышетъ и брюхо сильно раздуто и издаетъ при ударѣ по бокамъ гулъ, похожій на барабанный, тогда сдѣлать промывательное изъ теплой воды съ мыломъ, дать тотчасъ внутрь полную щепотку обыкновенной извести съ молокомъ или двѣ ложки мѣлу

въ полштофѣ воды: если же нѣтъ подъ руками ни той, ни другаго, то дать животному отъ четверти до половины стакана простаго вина съ ложкой золы, или, гдѣ есть, столовую ложку истолченаго тмина въ пойлѣ, побуждая притомъ свинью къ ходьбѣ.

Въ простомъ поносѣ, продолжающемся нѣсколько дней, не требуется леченія, кромѣ пищи хорошаго качества и мучнаго пойла; кровавый же поносъ сверхъ содержанія въ тепломъ мѣстѣ, на сухой подстилкѣ и корму изъ отрубей, желудей и вареннаго картофеля, требуетъ и другихъ средствъ, какъ-то: отвара, гдѣ есть, изъ сушеной черники; порошка изъ дубовой коры въ количествѣ одной ложки, или квасцовъ $\frac{1}{2}$ ложки въ день, что, разболтавши въ пойлѣ, давать ежедневно до прекращенія болѣзни.

VI. РВОТА.

ВРАЧЕВАНІЕ.

При рвотѣ должно смотрѣть, чтобы свинья не съѣла того, что рвотою извергается; ибо отъ сего болѣзнь долго продолжается и можетъ произойти боль въ брюхѣ.

VII. РОЖА. Въ самомъ началѣ болѣзнь сія сходствуетъ съ жабою, и только чрезъ нѣсколько дней можно ее отличить по краснотѣ и опухоли подъ грудью, которой всегда предшествуетъ рвота, и по біенію паховъ.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Болѣзнь сія столько же опасна, какъ и жаба, почему и пособія должны быть сдѣланы безъ ма-

лѣйшаго упущенія времени, а именно: пустить достаточно крови и употребить всѣ другія средства, предписанныя въ ст. 36 отъ жабы. Если же благовременно не будетъ сего сдѣлано, то болѣзнь весьма ожесточается, опухоль распространяется на брюхо, темнѣетъ, и свинья скоро умираетъ въ судорогахъ.

Для предохраненія свиней отъ сей болѣзни, нужно въ жары чаще загонять ихъ въ воду, или купать, а при сырой и холодной погодѣ держать въ сухомъ хлѣву, по крайней мѣрѣ по ночамъ. Но ежели болѣзнь уже оказалась между свиньями, то прежде всего отдѣлить больныхъ отъ здоровыхъ, и потомъ исполнять все то, что предписано для предосторожности выше сего въ ст. 36.

VIII. Наружныя болѣзни.

Врачеваніе.

Леченіе сихъ болѣзней такое же, какъ и у другихъ животныхъ, исключая нарывы, которые у свиней, по толстотѣ ихъ кожи, должно прокалывать, прежде нежели они прорвутся сами.

ГЛАВА III.

О повальныхъ болѣзняхъ животныхъ, или скотскихъ падежахъ, и о средствахъ предохранять отъ нихъ домашній скотъ.

Повальныя болѣзни или скотскіе падежи происходятъ или отъ худаго при неурожаяхъ корма, или

отъ продолжительной дурной погоды, а всего чаще отъ сообщенія съ прогоняемымъ больнымъ скотомъ.

Способы къ предохраненію домашняго скота отъ сихъ болѣзней суть слѣдующіе: 1) Если представится возможность, то завести, по крайней мѣрѣ въ большихъ селеніяхъ, общими силами запасные магазины, для сбереженія нужнаго количества корма на случай неурожая или выгара отъ засухи сѣнокосовъ. 2) Селенія при большихъ дорогахъ, по которымъ обыкновенно прогоняются гурты рогатаго скота, должны имѣть для своего скота пастбища далѣе отъ большой дороги. Прогоняемый рогатый скотъ для ночлега и кормленія вблизи деревни, а особливо пастбищныхъ мѣстъ, отнюдь не останавливать, тщательно притомъ наблюдая, чтобы послѣ каждаго прохода гурта, остающійся пометъ былъ счищаемъ и сожигаемъ, или зарываемъ поглубже въ землю, а моча засыпаема землею и известью. Обязанность сію возложить на прогонщиковъ скота подъ строгою ихъ отвѣтственностію, такъ, чтобы, поднимаясь съ мѣста, они тотчасъ сгребали испражненія, съ остатками корма, на средину стоянки, и зажигали, или зарывали въ землю. 3) Члены волостнаго и сельскаго управленій обязаны имѣть надзоръ за назначеніемъ мѣста для ночлеговъ и кормовъ прогоняемаго скота, строго наблюдать, чтобы мѣста сіи были удалены отъ селеній и отъ тамошнихъ пастбищъ, и внушать крестьянамъ, что мѣста приваловъ опасны туземному скоту. 4) На мѣстахъ кормовъ остающіеся клочки сѣна отнюдь не подбирать и не кормить ими свой скотъ; ибо этимъ можно распространить заразу и между скотомъ туземнымъ. 5) Равнымъ образомъ должно соблюдать осторожность

и при водопоѣ прогоняемаго скота, т. е., чтобы водопой его былъ отдѣленъ отъ водопоя туземнаго скота. 6) О каждомъ прогоняемомъ чрезъ селеніе стадѣ, сельское начальство обязано доносить Волостному Правленію, а сіе последнее Окружному Начальнику, который увѣдомляетъ Врачебную Управу, съ объясненіемъ состоянія прогнаннаго стада.

ГЛАВА IV.

НЕОБХОДИМЫЯ МѢРЫ ВЪ ПОВАЛЬНЫХЪ БОЛѢЗНЯХЪ ВООБЩЕ.

Если двѣ, три или болѣе скотинъ вдругъ, или одна за другою вскорѣ заболѣютъ съ одинаковыми припадками, то каждый хозяинъ немедленно долженъ дать знать старостѣ, а сей мѣстному начальству, объясняя существенные признаки болѣзни и у какихъ именно домохозяевъ это случилось; онъ же, т. е. староста, долженъ объявить сосѣдямъ, чтобы они взяли нужныя предосторожности.

Признаки, по которымъ можно заключить, что оказался дѣйствительный падежъ, суть:

У заболѣвшихъ животныхъ дѣлается ознобъ во всемъ тѣлѣ съ послѣдующимъ общимъ жаромъ; причемъ обнаруживается необыкновенная слабость, потеря позыва на кормъ, и большая половина больныхъ около одного и того же времени издыхаетъ.

При семъ замѣчать должно: не раздуваетъ ли палую скотину? скоро ли послѣ смерти ее раздуваетъ? не дѣлается ли на тѣлѣ желваковъ или сыпи? и какъ задолго до смерти это оказывается?

Определивъ по симъ признакамъ настоящій падежъ, староста съ мѣстнымъ начальствомъ, не дожидаясь прибытія лекаря, подъ строгою отвѣтственностію распоряжается слѣдующимъ образомъ: 1) Избираетъ изъ крестьянъ особливыхъ людей, для присмотра за больнымъ скотомъ. 2) Обязываетъ каждаго хозяина немедленно объявлять о заболѣвшемъ у него скотѣ. 3) Каждую вновь заболѣвшую скотину приказываетъ отводить въ особый отдаленный сарай, или нарочно огороженное, отдаленное и, если можно, покрытое мѣсто, дабы симъ пресѣчь всякое сообщеніе со скотомъ здоровымъ; а прежнее мѣсто, гдѣ заболѣло животное, очистить, т. е. стѣны вымыть щелокомъ, а навозъ и остатокъ корма вывезть и сжечь, или закопать въ землю. 4) Наблюдаетъ, чтобы отводящіе больную скотину, по сдачѣ со всею осторожностію, очистили себя, обмывъ обнаженныя части своего тѣла щелокомъ, или соленою водою, или уксусомъ, а одежду скинувъ, иную вымыли, другую выжарили въ банѣ или печи, а иную провѣтрили въ теченіи 15 дней; иначе къ здоровымъ животнымъ допускаемы бы не были. 5) Дабы ходящіе за больнымъ скотомъ были совершенно удалены отъ сообщенія съ людьми дворовъ здоровыхъ, а также не имѣли прикосновенія къ приводящимъ больную. 6) Сельскіе старшины и старосты, сотскіе и десятскіе должны также не прикасаться къ людямъ, ходящимъ за больною скотиною, и не входить въ зараженные дворы, а свѣдѣнія получать словесно въ нѣкоторомъ отъ нихъ разстояніи. 7) Относительно дворовъ, гдѣ вновь оказался больной скотъ, сельское начальство: а) смотритъ, чтобы хозяинъ послѣ выведеннаго скота,

около оставшагося соблюдалъ всевозможную чистоту: возобновленіемъ подстилки, обмываніемъ въ скотныхъ дворахъ, или хлѣвахъ, стѣнъ, станковъ и яслей щелокомъ, известковою водою, или квасного гущею и курилъ уксусомъ, или квасомъ съ солью, поливая на горячій кирпичъ; 6) внушаетъ прочимъ крестьянамъ содержать скотину въ опрятности чищеніемъ кожи соломою, сѣномъ, голиками, а въ лѣтнее время обливая водою или прогоняя чрезъ рѣку; ибо мѣра сія много способствуетъ къ предохраненію животныхъ отъ болѣзни. 8) Гдѣ много домовъ въ селеніи оказалось неблагополучными, староста обязанъ дать знать, посредствомъ человѣка изъ здороваго дома, сосѣдственнымъ селеніямъ для припятія надлежащихъ мѣръ осторожности, и въ доказательство своего неблагополучія при всѣхъ входахъ въ селеніе приказываетъ развести курево изъ навоза; здоровый же скотъ обмазываетъ дегтемъ, а гдѣ есть, скипидаромъ. 9) Палый скотъ приказываетъ немедленно вывозить изъ селенія въ отдаленное мѣсто, и тамъ, не обдирая кожи, зарывать какъ можно глубже и плотнѣе, засыпая прежде известью, или золою; смотритъ, чтобы падаль была вывозима не того рода скотиною, изъ какого палая, т. е. чтобы рогатый скотъ вывозили лошадьми, а лошадей волами, и чтобы назначенныя для этой работы животныя и люди были содержимы особо и не имѣли никакого сообщенія съ здоровыми дворами. 10) При вывозѣ падали предписываетъ накладывать ее на возы помощію особыхъ крючьевъ; голыми же руками отнюдь не касаться до падали, но по крайней мѣрѣ вымазать ихъ напередъ масломъ, жиромъ или дегтемъ. 11) Мѣстное

начальство приказываетъ также, при зарытіи падали, разрѣзывать на оной въ разныхъ мѣстахъ кожу, чтобы кто-либо не рѣшился раскапывать ямы для сдиранія кожи. 12) Заболѣвающую скотину строго запрещаетъ убивать для употребленія мяса ея въ пищу, или на продажу; ибо таковое мясо для здоровья вредно и даже смертоносно.

Въ случаѣ, еслибы врачъ не скоро прибылъ туда, гдѣ обнаружилась повальная болѣзнь, то заболѣвающему скоту можно оказывать слѣдующія пособія: а) Если у захворавшаго животнаго, послѣ озноба или дрожи, сдѣлался сильный жаръ во всемъ тѣлѣ, съ труднымъ дыханіемъ, причемъ глаза выпучены и налиты кровью; то можно сдѣлать кровокиданіе: лошадямъ до пяти, коровамъ до трехъ, а мелкимъ животнымъ до полутора фун., кромѣ овецъ, коимъ оное назначается рѣдко, по наклонности ихъ тѣла къ гнилостнымъ болѣзнямъ. б) Если запоръ или испражненіе трудное съ весьма сухимъ и какъ бы прижженымъ пометомъ, то поставить промывательное, показаннымъ ниже способомъ въ ст. 65, изъ наливки сѣнной трухи съ постнымъ масломъ и солью, напримѣръ: для лошади или коровы, взять двѣ горсти трухи, налить на нее одинъ штофъ кипятку, чрезъ четверть часа процѣдить сквозь тряпку и прибавить двѣ горсти соли и два стакана масла. Для мелкихъ животныхъ достаточно четвертой доли этого состава. в) Вмѣсто корма, давать больной скотинѣ только пойло изъ воды и овсяной муки, или пшеничныхъ отрубей, или крупъ овсяныхъ, либо ячныхъ, примѣшивая туда небольшое количество селитры, или простой соли и меду; съ равною пользою можно употреблять квасную

гущу, огуречный разсолъ, сыворотку, пахтанье, разводя достаточнымъ количествомъ воды; а гдѣ есть то уксусъ, всякаго рода квасы, соки: клюквенный, брусничный и проч., разводимые водою до легкой кислоты. г) Если животное не имѣетъ жвачки, то испытать извѣстное крестьянамъ употребленіе селедки и липоваго лыка. д) При изнурительномъ поносѣ, давать мучное пойло, но отнюдь не изъ ржаной муки, поступая какъ сказано выше въ ст. 21 при леченіи поноса. е) Животныхъ содержать по возможности опрятнѣе, перемѣнять подстилку, окуривать хлѣвы квасомъ, а гдѣ есть, уксусомъ, какъ сказано выше въ ст. 48, отворять окна и двери въ тихую погоду всѣ, а въ вѣтряную — только отъ вѣтра, и чистить кожу животныхъ, буде можно, соломою или голиками.

По прибытіи же лекаря, сельское начальство обязано: а) Немедленно доставить ему письменное объясненіе всѣхъ признаковъ болѣзни, числа заболѣвшихъ въ день и павшихъ до его прибытія животныхъ. б) Отрядить ему потребное число людей для разныхъ распоряженій къ прекращенію болѣзни; и в) Доставлять ему безостановочно всѣ другія пособія.

Сельское начальство внушаетъ притомъ жителямъ о необходимости и пользѣ мѣръ, назначаемыхъ врачемъ къ истребленію повальной болѣзни, и старается поселить въ жителяхъ полную довѣренность ко всѣмъ его распоряженіямъ.

Правила сіи должны быть исполняемы во всей строгости, особливо въ отношеніи къ *чумѣ рогатаго скота*.

ГЛАВА V.

ПОВАЛЬНЫЯ БОЛѢЗНИ ДОМАШНИХЪ ЖИВОТНЫХЪ ВЪ ЧАСТНОСТИ.

1. **СИБИРСКАЯ ЯЗВА** (называемая нѣмымъ пострѣломъ) есть самая опасная изъ всѣхъ повальныхъ болѣзней. Она поражаетъ лошадей, овецъ, коровъ, свиней и всѣхъ другихъ животныхъ, не щадя и человѣка.

Вѣрнѣйшіе признаки ея суть: чрезмѣрная слабость, такъ, что животное на ходу останавливается, какъ-бы отъ онѣмѣнія всѣхъ членовъ, глаза впалые, желтые, мутные, слезящіеся и даже гноевидные, уши повисшія, однѣ части тѣла въ жару, когда другія холодны; дыханіе короткое и горячее безъ кашля; взглядъ безпокойный и дикій; больная скотина озирается на бока, какъ на мѣсто своей боли: ложится и вдругъ вскакиваетъ; потомъ слѣдуютъ судороги, которыя по большой части появляются на третій и четвертый день болѣзни.

Въ то же время образуются на тѣлѣ опухоли и желваки, переходящіе въ антоновъ огонь; причемъ показывается кровянистая пѣна изъ носа и рта, и кровь изъ задняго прохода, и мочею. Но весьма часто болѣзнь сія начинается означенными желваками и опухолями, которые, появясь на какой-либо части тѣла въ видѣ бобинки, увеличиваются въ нѣсколько часовъ до чрезвычайности.

При этомъ животное оказываетъ сильное безпокойство во всемъ тѣлѣ, достигающее часто до того, что скотина стоитъ какъ бы въ столбнякѣ. Въ это время желваки обыкновенно изчезаютъ, и тогда животное непремѣнно околѣваетъ.

Издохшее животное раздувается какъ гора: изъ носа, рта и задняго прохода течетъ кровь, и трупъ очень скоро переходитъ въ гнилость.

Вообще эта болѣзнь не продолжается болѣе девяти дней.

ВРАЧЕБНЫЯ ПОСОБІЯ.

Если болѣзнь сія обнаружится въ стадѣ, то, отдѣливъ больныхъ для отвращенія заразы, немедленно всему остальному здоровому стаду, исключая животныхъ слабыхъ, пустить крови отъ пяти до восьми фунт.; чѣмъ кровь чернѣе и гуще, тѣмъ болѣе пускать должно. Сверхъ того обливать скотъ холодною водою съ головы и вдоль спины, или, гдѣ можно, купать въ рѣкѣ. Заболѣвшему же скоту оказывать должно слѣдующія пособія: при появленіи желваковъ, немедленно вскрывать оные ножемъ, или продѣвать чрезъ нихъ заволоки и потомъ посыпать вскрытыя мѣста солью, нашатыремъ, или обмывать табачнымъ отваромъ, въ которомъ размѣшать соль, или нашатырь, и тѣмъ поддерживать въ нихъ гноеніе по крайней мѣрѣ двѣ или три недѣли. За неимѣніемъ помянутыхъ средствъ, прижечь желваки раскаленымъ желѣзомъ.

Разрѣзывая желваки и бросая кровь животному, должно остерегаться всего болѣе — поранить себѣ

руки; да и вообще не касаться животнаго иначе, какъ масломъ вымазанными руками, которыя тщательно вымывать мылокъ послѣ каждаго прикосновенія. Остальное леченіе принадлежитъ лекарю и ветеринарному врачу, которые на сей случай обыкновенно присылаются по распоряженію начальства, или по крайней мѣрѣ ветеринарному ученику, который для сего снабженъ особымъ наставленіемъ.

II. Чума рогатаго скота поражаетъ исключительно рогатый скотъ, и переносится изъ одного мѣста въ другое на неопредѣленныя доселѣ разстоянія.

Она обнаруживается слѣдующими признаками: легкимъ и рѣдкимъ кашлемъ, трясеніемъ головы, скрипѣніемъ зубовъ, при отдѣленіи у животнаго мокроты изъ глазъ и ноздрей. На пятый или шестой день животное находится какъ бы въ забытьи, съ повисшею головою и обвисшими ушами; причемъ на языкѣ и въ глоткѣ иногда показываются бѣлые пузырки; при дотрогиваніи спины и паховъ животное какъ бы выгибаетъ спину, шерсть у него становится дыбомъ, кожа дѣлается сухою и трескается; появляются, особливо въ пахахъ и на бедрахъ, нарывы съ злокачественнымъ гноемъ; заднія ноги больная скотина держитъ вмѣстѣ, и съ трудомъ ими владѣетъ; хвостъ безпрестанно двигается. Ко всему этому присоединяется смрадный кровавый поносъ,

съ выхожденіемъ нерѣдко кишки; за симъ дѣлаются судороги, и животное въ девятый или десятый день умираетъ.

Такими признаками сопровождается чума, развивающаяся между скотомъ сама собою: сначала заболѣваетъ одна или двѣ коровы; послѣ ихъ смерти, большею частію въ восьмой день, оказываются уже двѣ, три или четыре больныхъ, которыя часто въ девятый или десятый день издыхаютъ; такимъ образомъ она постепенно распространяется и истребляетъ все стадо, если не будутъ приняты вышеприведенныя мѣры. Но ежели болѣзнь будетъ нанесена, напр. прогонным скотомъ, что и дѣйствительно бываетъ весьма часто, въ такомъ случаѣ въ седьмой или восьмой день по нанесеніи заразы, она развивается вдругъ въ цѣломъ стадѣ, и животныя издыхаютъ въ теченіи двухъ, трехъ, а много четырехъ дней: только немногія доживаютъ до седьмаго дня.

Трупъ животнаго скоро гніетъ, хотя не въ такой степени скорости, какъ отъ сибирской язвы. При прохожденіи болѣзни самой собою, брюхо у трупа бываетъ сжато и все тѣло кажется истощеннымъ; а въ случаѣ наноса болѣзни бываетъ вздуто, но въ обоихъ случаяхъ всѣ члены мягки.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Кромѣ строгаго исполненія предохранительныхъ мѣръ, предложенныхъ для всѣхъ повальныхъ

болѣзней, нужно заболѣвшую скотину сберегать отъ простуды и сквознаго вѣтра, не давать ей грубаго корма, но заболтку изъ отрубей или муки въ водѣ, съ постнымъ масломъ; квасную гущу одну, или съ водою, прибавляя по горсти соли; при запорѣ на низъ можно сдѣлать промывательное изъ отвара льнянаго сѣмени съ постнымъ масломъ, или растопленнымъ саломъ. Настоящее леченіе сей болѣзни предоставляется тѣмъ лицамъ, о которыхъ упомянуто въ ст. 51.

III. Повальный кашель, или **повальное воспаленіе легкихъ**, замѣчается наиболѣе весною и осенью между всѣми домашними животными, а особливо рогатымъ скотомъ, и всегда соединенъ съ гнилою горячкою.

Болѣзни предшествуютъ, за недѣлю и болѣе, глухой кашель и особая жесткость шерсти; потомъ обнаруживается самая болѣзнь сухостью морды, сухимъ судорожнымъ кашлемъ, съ труднымъ и медленнымъ дыханіемъ, при которомъ пахи сильно бьются; жаждою и изверженіемъ помета: или твердаго и черпаго, или жидкаго и вонючаго; далѣе всѣ эти припадки усиливаются, присовокупляется теченіе кровяной матеріи изъ рта и носа; животное отъ сильнаго стѣсненія въ груди, уже не ложится; пахи впадаютъ, дыханіе дѣлается скорымъ и хриплымъ, ноги сводятся, и на пятый или седьмой день скотина умираетъ въ судорогахъ и корчахъ.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Кромѣ вышеизложенныхъ общихъ пособій въ повальныхъ болѣзняхъ, въ самомъ началѣ можно дѣлать небольшія, но частыя кровопусканія, повторяя раза два и три въ сутки, смотря по тягости дыханія и по величинѣ животнаго, каковое пособіе лучше предоставить лекарю, либо ветеринарному врачу или, до прибытія ихъ, по крайней мѣрѣ ветеринарному ученику, которые обязаны озаботиться и дальнѣйшимъ леченіемъ. Между тѣмъ больную скотину держать въ сухомъ мѣстѣ, защищать отъ простуды, кормить мучною заболткою, прибавляя къ ней около фунта кислаго теста, либо мягкимъ кормомъ съ солью, и давать внутрь съ заболткою нашатырь отъ ½ до унціи, раза три въ сутки. При появленіи болѣзни, здоровый скотъ немедленно отдѣлить отъ больнаго, держать его въ сухомъ мѣстѣ, прибавлять по возможности къ корму соли, а гдѣ есть нраваго корня; чистить почаще кожу соломою, или голикомъ; выгонять на пастбище сухое, а въ сырую погоду и вовсе не выгонять.

IV. ЯЩУРЪ или **РЫЛЬНАЯ БОЛѢЗНЬ.** Приключается отъ худаго корма, худой погоды и изнуренія.

Онъ обнаруживается жаромъ въ кожѣ, съ горячимъ дыханіемъ, при чемъ во рту и на языкѣ показываются небольшіе прыщики (*) бѣлаго цвѣта, переходящіе потомъ въ язвинки. Весьма часто эта

(*) Прыщики сіи называются простымъ народомъ *«вотъ на языкѣ»*.

болѣзнь сопрягается съ хромотою, которая состоитъ въ воспаленіи вѣнчика копыта.

Болѣзни сей подвержены всѣ животныя, и она сама по себѣ не опасна; становится же опасною тогда, если не будутъ приняты въ началѣ надлежащія мѣры.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Коль скоро замѣчено, что животное не ѣстъ и отдѣляетъ много слюны, то должно осмотрѣть ротъ, и потомъ всю полость рта вытирать морковнымъ сокомъ съ солью, или соленымъ уксусомъ, или квасомъ съ медомъ и солью; для чего берется одна столовая ложка меду и столько же соли на стаканъ уксусу или квасу.

При намазываніи во рту помянутыми средствами, остерегаться, чтобы матерія не попала на руку, для чего надѣвать руковицу, перчатку, или завертывать всю руку тряпкою.

Кормить больную скотину мучною заболткою и давать тертую морковь съ селитрой, буде она есть; свиней же сверхъ того гонять въ рѣку по нѣскольку разъ въ день.

Если болѣзнь въ началѣ не усмотрѣна и сдѣлается сильный жаръ, то должно кинуть кровь; дальнѣйшее же леченіе предоставить лекарю или ветеринарному ученику.

Молоко отъ больныхъ коровъ и самое мясо ихъ въ пищу не употреблять.

V. КОПЫТНАЯ ЗАРАЗА, которая у лошадей называется **МОКРЕЦЪ**, бываетъ наиболѣе во время жаровъ и распространяется по всему стаду.

Она обнаруживается опухолями на бабкѣ, а преимущественно на вѣнчикѣ копыта, гдѣ потомъ появляются прыщики, переходящіе въ язвины, также скоро, какъ въ ящурѣ.

Болѣзнь сія сопровождается жаромъ попеременно съ ознобомъ, причемъ скотина хромаетъ, шерсть становится дыбомъ, животное не ѣстъ и стоитъ повѣся голову и уши; у коровъ же дѣлается притомъ сыпь на вымѣ.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Больную скотину не гонять на пастбище, содержать въ сухомъ мѣстѣ, давать мучное пойло и мягкій кормъ, обмывать почаще ноги водою съ мыломъ, и къ язвинамъ послѣ обмыванія прикладывать примочку изъ одной части уксуса и одной четвертой части синяго купороса. Если же болѣзнь соединена съ жаромъ и ознобомъ, то давать мучное пойло съ постнымъ масломъ и солью.

Болячки у коровъ на вымѣ обмывать отваромъ дубовой, либо ивовой коры, съ простымъ виномъ; причемъ молоко ихъ отнюдь не употреблять въ пищу не только людямъ, но и животнымъ.

По прекращеніи болѣзни надлежитъ вычистить хлѣвы, въ коихъ находились больныя животныя, перемѣнить подстилку, и нѣсколько времени не держать тамъ здоровый скотъ.

VI. Кровавое молоко, кровавая моча и кровавый поносъ. Происходятъ всегда отъ вреднаго

корма и худыхъ пастбищъ, особливо весною и осенью, и бываютъ сопряжены съ упадкомъ силъ, при усилившейся болѣзни вытекаетъ сукровица изъ носа и глазъ, и появляются судороги, отъ которыхъ животныя умираютъ на 2-й и 3-й день.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Содержать скотину чисто, курить въ хлѣвахъ уксусомъ, или квасомъ съ мятою, наливая на горячій кирпичъ или камень. Въ ясную погоду можно выгонять на хорошее пастбище, а въ противномъ случаѣ давать мягкій кормъ, мучнистое пойло, отваръ изъ льнянаго сѣмени съ постнымъ масломъ и, буде есть, съ селитрою. Этотъ же отваръ можно употреблять тепловатымъ при внутреннихъ боляхъ и въ промывательное. Но если при внутренней боли будетъ у животныхъ сильный жаръ, то пустить крови отъ одного до двухъ и до трехъ фунтовъ. Снаружи къ опухоли вымени прикладывать припарки изъ льнянаго сѣмени, а въ кровавой мочѣ растирать крестецъ и поясницу соломою или голиками. Буде же нѣтъ жара, а замѣчается большая слабость, то къ мучнистому пойлу прибавлять крѣпкій настой шалфея, либо отваръ дубовой или ивовой коры, а въ высшей степени слабости ложку квасцовъ. Если во всѣхъ вышеисчисленныхъ случаяхъ, отъ предписанныхъ здѣсь для каждаго изъ нихъ пособій не будетъ скотинѣ легче, то для дальнѣйшаго леченія слѣдуетъ обратиться къ ветеринарному врачу или ученику.

VII. **ОСПА** есть прилипчивая, болѣе овцамъ свойственная повальная горячка, которая бываетъ у нихъ одинъ разъ въ жизни, съ образованіемъ на кожѣ прыщей, подобныхъ человѣческой оспѣ. Она можетъ сообщиться свиньямъ, курамъ, индѣйкамъ, даже человѣку, и не только непосредственнымъ прикосновеніемъ къ животному, но даже спавшая съ овецъ шерсть, остатокъ ихъ корма, трава, или дорога, по которымъ овцы проходили, могутъ сообщить заразу.

Она имѣетъ такой же ходъ, какъ и у человѣка, и бываетъ доброкачественная и злокачественная. Доброкачественная оспа имѣетъ правильный ходъ, отъ нея не многія животныя умираютъ; въ злокачественной же оспѣ горячка имѣетъ гнилостное свойство, и прыщи во рту, около ушей и на языкѣ бываютъ съ антоновымъ огнемъ, отъ чего животное около 13 дня издыхаетъ въ судорогахъ. Къ счастію, эта оспа бываетъ рѣже первой, и часто превращается отъ нея въ злокачественную чрезъ небреженіе.

ВРАЧЕВАНІЕ.

Предохраненіе отъ заразы есть главнѣйшее средство для сбереженія скота. Лучшая мѣра предохраненія (независимо отъ изложенныхъ вообще въ ст. 47), есть прививаніе легкой и хорошей овечьей оспы еще незаболѣвшему стаду, что можно дѣлать и тогда, когда нѣтъ и слуховъ о сей заразѣ.

Если нѣтъ хорошей овечьей оспы, то можно прививать коровью, которая хотя не охраняетъ отъ заразы, но оспа натуральная бываетъ отъ того слабѣе и легче.

Прививаніе должно дѣлать подъ локтемъ передней ноги, или подъ хвостомъ, вершка на полтора отъ задняго прохода: въ семъ послѣднемъ мѣстѣ лучше прививать въ холодное время года.

Оспу брать для прививанія на 7-й день послѣ высыпи жидкую; прививать же плоскою иглою такимъ образомъ: сначала связать овцу, отъ которой намѣрены брать оспу и, обмакнувъ конецъ иглы въ оспенную матерію, впустить ее въ нѣсколькихъ мѣстахъ подъ кожу, не болѣе какъ на ширину соломены, другой овцѣ, которой хотятъ привить оспу. Если на одиннадцатый и двѣнадцатый день оспа не принялась, то повторить. Этимъ можно сберечь все стадо, такъ что изъ стада овецъ не болѣе одной околѣваетъ. Самое же леченіе во время дѣйствія привитой оспы требуетъ уменьшить кормъ овцамъ, держать въ прохладномъ и сухомъ мѣстѣ, размѣстить ихъ просторнѣе, и давать пить воду, или лучше квасъ съ селитрою, а гдѣ нѣтъ, съ солью, полагая двѣ щепотки въ сутки на овцу и продолжая нѣсколько дней. Если изъ оспинъ образуются раны, то промывать ихъ соленою водою; а если будутъ притомъ и нарывы, то прорѣзавъ ихъ, выдавливать матерію и обмывать тою же водою.

ГЛАВА VI.

О КРОВОКИДАНІИ, ЗАВОЛОКѢ, ДАЧѢ ЛЕКАРСТВЪ И ДѢЛАНІИ ПРОМЫВАТЕЛЬНАГО ДОМАШНИМЪ ЖИВОТНЫМЪ.

I. КРОВОКИДАНІЕ.

Гдѣ нѣтъ въ селеніи ни ветеринарнаго ученика, ни коновала, то способнѣйшіе изъ крестьянъ могутъ сами бросать кровь: лошадямъ и рогатому скоту изъ шеи, въ разстояніи у лошадей на восемь, а у коровъ на шесть поперечныхъ перстовъ отъ головы, затянувъ предварительно шею около груди веревкою, дабы жила наполнилась кровью и сдѣлалась виднѣе; кромѣ сего, у животныхъ, имѣющихъ длинную шерсть, смочить водою то мѣсто, гдѣ назначается кровокиданіе.

По сдѣланіи сего, взявъ топорикъ (флицъ, сѣчка), какой бываетъ у коновала, наложить его остріемъ вдоль на жилу и ударить черепомъ ножа, или деревянною колотушечкою, съ умѣренною силою: коль скоро кровь потечетъ, то веревку, которою шея была перевязана, ослабить.

По выпущеніи такимъ образомъ нужнаго количества крови, снять тотчасъ веревку, и, буде кровь отъ сего не остановится, то края ранки сошпилить булавкою или иглою, обмотавъ ее ниткою.

У овецъ, по густотѣ шерсти, можно напередъ выстричь на шеѣ плѣшину, величиною въ пятакъ, и потомъ пускать кровь такимъ же образомъ, толь-

ко меньшимъ инструментомъ, а если нѣтъ его, острыми ножницами, прорѣзывая не болѣе четвертой части объема жилы; свиньямъ же, по толстотѣ ихъ кожи, кровь бросается особеннымъ образомъ, какъ показано на страницѣ 41.

II. ЗАВОЛОКА.

Дѣлается посредствомъ иглы, вершковъ шесть длиною; а когда нѣтъ иглы, то на томъ мѣстѣ, гдѣ быть заволокѣ, прорѣзать кожу насквозь ножемъ, и въ разстояніи отъ сего перваго прорѣза на три или четыре вершка сдѣлать другой такой же прорѣзъ; послѣ чего палочкой съ тупымъ концомъ отнять кожу съ мяса отъ одного прорѣза до другаго, и посредствомъ той же палочки протянуть подъ кожею волосяную веревочку, коей концы связать вмѣстѣ, чтобы она не выпала; а дабы животное стояло при семъ смирно, надобно наложить ему на морду кляпцы, или изъ веревки петлю.

III. ДАЧА ЛЕКАРСТВЪ.

Если животное не ѣстъ и не пьетъ того, съ чѣмъ бы можно было дать ему лекарство, то смѣшивать оное съ водою и давать насильно изъ бутылки; для сего надѣть наприм. на лошадь узду и поднять ей морду такъ, чтобы ротъ былъ прямо къ верху; тогда, взявъ бутылку съ лекарствомъ въ одну руку, другою отворотить языкъ скотины изо рта на сторону и лить ей изъ бутылки сколько можно далѣе за языкомъ; вливъ немного, опустить языкъ, чтобы скотина могла влитое про-

глотить, и такимъ образомъ продолжать, пока весь пріемъ вольется.

Прочимъ животнымъ вкладываютъ въ ротъ палку для удобнаго вливанія лекарства, а многимъ оное съ медомъ намазываютъ деревянною лопаточкою на языкъ.

IV. ПРОМЫВАТЕЛЬНОЕ.

Если нѣтъ трубки, посредствомъ которой ставится промывательное домашнимъ животнымъ, то можно замѣнить ее бычачьимъ пузыремъ, привязавъ къ нему цѣвку или трубку изъ тростника. Наполнивъ пузырь приготовленною для промывательнаго жидкостью, вложить цѣвку въ заднiй проходъ, и руками сдавить пузырь.

Инструкція ветеринарному ученику и коновалу при подаваніи врачебнаго пособія домашнему скоту тамъ, гдѣ нѣтъ ветеринарнаго лекаря.

Помощь ветеринарнаго ученика и коновала состоитъ:

I. Въ кровокиданіи изъ жилы.

На какомъ мѣстѣ, у какихъ животныхъ и какъ производится кровокиданіе, упомянуто было въ наставленіи крестьянамъ. Впрочемъ всѣ подробности кровопусканія должны быть извѣстны каждому ветеринарному ученику и коновалу, а потому здѣсь излагаются одни случаи, въ которыхъ слѣдуетъ производить кровокиданіе домашнимъ животнымъ.

Случаи сіи суть:

I. Всѣ роды воспаленія, какъ-то:

у лошадей: при коллерѣ, судя по величинѣ и силѣ лошади, отъ восьми до десяти фун. Въ запалѣ или при воспаленіи легкихъ, отъ шести до десяти фун., смотря по жестокости болѣзни. Въ загонѣ въ такомъ же количествѣ, исключая слабыхъ лошадей, коимъ бросать меньше, и болѣе двухъ разъ не повторять. При жабѣ, гдѣ тотчасъ пустить крови отъ пяти до десяти фунтовъ и повторять доколѣ припадки не уменьшатся. При воспаленіи глазъ, печени и кишекъ, въ количествѣ отъ пяти до десяти фун. При запорѣ мочи въ высшей степени, отъ трехъ до шести фун. и вообще въ воспалительныхъ болѣзняхъ.

Если выпущенная кровь образуетъ воспалительную кору, и воспаленіе не уменьшается, то на другой и третій день сдѣлать вновь кровопусканіе въ половинномъ количествѣ.

у рогатаго скота: при воспаленіи въ головѣ (мозга); при воспаленіи легкихъ, желудка и кишекъ; печени и почекъ; вымени у коровъ, и вообще въ воспалительныхъ горячкахъ.

Количество кровопусканія должно быть соразмѣрно съ силою воспаленія, величиною и тучностію животнаго, равно его возрастомъ; воламъ и крупнымъ коровамъ — отъ шести до восьми фун.; мелкимъ же — отъ трехъ до пяти, повторяя смотря по надобности.

у овецъ: при воспаленіи въ головѣ, при жабѣ, при воспаленіи въ груди, при воспаленіи печени, желудка и кишекъ, при кровавой мочѣ съ воспаленіемъ почекъ и вообще въ воспалительныхъ го-

рячкахъ, отъ одной половины до одного фун., соразмѣряя оное величинѣ, тучности и возрасту животнаго, избѣгая частыхъ повтореній: ибо овцы имѣютъ наклонность къ гнилостнымъ болѣзнямъ.

у свиней: при воспаленіи въ головѣ, при жабѣ, при воспаленіи груди, при рожѣ, при воспаленіи желудка и кишекъ, отъ одной половины до полутора фунта, руководствуясь тѣми правилами, о которыхъ объяснено на стр. 41.

Кровь не должно пускать на полъ, но въ особенную посуду, дабы можно было судить о количествѣ и качествѣ ея. Если нѣтъ мензуры, то, для опредѣленія количества, можно брать посуду, предварительно измѣренную бутылкою воды, которая заключаетъ въ себѣ два фунта жидкости.

2. Повальныя болѣзни.

въ сибирской язвѣ бросать кровь тотчасъ по обнаруженіи болѣзни: крупнымъ лошадямъ и рогатому скоту отъ пяти до восьми фунт.; мелкимъ животнымъ отъ трехъ до шести. Въ томъ же стадѣ здоровымъ, для отвращенія болѣзни, половинное количество, исключая слабыхъ, которымъ, какъ и овцамъ, кровь кидать вовсе не нужно. Свиньямъ пускать крови, для отвращенія заразы, отъ одной половины до одного фунта и болѣе.

При кровопусканіи у всѣхъ животныхъ, заболѣвшихъ сибирскою язвою, тщательно беречься не поранить руки, и не иначе касаться къ животному, какъ намазанными масломъ руками, которыя, послѣ каждаго прикосновенія, обмывать щелокомъ, мыломъ, уксусомъ, или растворомъ хлориновой извести.

въ чумѣ рогатаго скота бросать кровь въ самыхъ рѣдкихъ случаяхъ; ибо свойство болѣзни большею частію бываетъ нервногнилостное, и развѣ только въ началѣ, буде болѣзнь обнаруживаетъ воспалительный характеръ.

въ повальномъ воспаленіи легкихъ дозволяется кровокиданія развѣ въ самомъ началѣ, напр. на первый или второй день болѣзни, когда животное имѣетъ короткое и тяжелое дыханіе, и то небольшія: крупнымъ животнымъ отъ одной половины до одного фунта, а малымъ и того менѣе, но повторяя раза два въ сутки, ежели нѣтъ облегченія.

Примѣчаніе. Многіе утверждаютъ, что кровопусканіе, сдѣланное здоровымъ животнымъ, предохраняло ихъ отъ сей болѣзни тамъ, гдѣ она оказывалась, но что для заболѣвшихъ животныхъ не только безполезно, но даже вредно, потому что означенная болѣзнь есть особеннаго гнилостнаго рода.

въ ящурѣ кидать кровь только тогда, когда, отъ пренебреженія или другихъ причинъ, откроется воспалительная горячка, соразмѣряя количество кровокиданія роду животныхъ.

въ кровавой мочѣ, сопряженной съ воспаленіемъ почекъ, можно кидать крови отъ одного до двухъ и трехъ фунтовъ.

Во время кровопусканія, при теченіи крови, должно обращать вниманіе на слѣдующія обстоятельства: 1) дѣлается ли пульсъ свободнѣе; 2) тотчасъ ли животному легче; 3) веселѣе ли оно; 4) начинаетъ ли пульсъ биться рѣже, и 5) дѣлается ли кровь жиже. Послѣднія два явленія суть вѣрнѣйшія показанія къ остановленію теченія крови.

II. *Въ наружныхъ мѣстныхъ пособіяхъ*, которыя суть:

1. *Прикладываніе примочекъ:*

а) *Прохлаждающихъ*: изъ воды съ уксусомъ, селитрою и нашатыремъ; свинцовой примочки (aqu. saturn.) одной или съ камфорнымъ спиртомъ.

б) *Разбивающихъ*: изъ настоя бараньей травы (fl. arnicæ) съ нашатыремъ; изъ настоя казачьяго можжевельника (junip. sabin.) съ уксусомъ и камфорою.

Первыя употребляются во всѣхъ ушибахъ и воспалительныхъ опухоляхъ въ самомъ началѣ, а вторыя по воспослѣдовавшемъ облегченіи послѣ первыхъ.

в) *Отвлекающихъ*: напр. изъ водяпаго настоя бадяги (spongia fluviatil.) съ камфорнымъ спиртомъ; изъ настоя стручковаго перца въ водкѣ; изъ настоя шпанскихъ мушекъ съ скипидаромъ. Эти примочки употребляются во всѣхъ воспалительныхъ болѣзняхъ по уменьшеніи воспаленія, въ холодныхъ опухоляхъ и при отвердѣніи железъ.

г) *Исправляющихъ свойство ранъ*, какъ-то: изъ растворовъ ярь-мѣдянки (ærugo) въ водѣ и въ уксусѣ, купороса (cupr. sulphur.) въ водѣ съ уксусомъ, бѣлаго купороса (sulph. zinci) въ соединеніи съ вышесказанными. Растворы сіи употребляются при вялыхъ ранахъ, для уничтоженія дикаго мяса, и когда изъ язвы отдѣляется вонючая жидкость или сукровица (ichor. sanies), что̀ бываетъ въ подсѣдинахъ, при гніеніи стрѣлки и проч.

2. *Употребленіе мазей*, каковыя суть: спускъ — спускъ съ варомъ (pix navalis) и скипидаромъ; сваривающая мазь: изъ скипидара, воска и яичнаго желтка. Спускъ употребляется въ свѣжихъ ранахъ съ хорошимъ гноемъ, а послѣднія въ нечистыхъ и

загарѣлыхъ. Мазь шпанскихъ мушекъ съ свинымъ саломъ и скипидаромъ при многихъ болѣзняхъ, а особливо для втиранія при хромотѣ и въ холодной опухоли суставовъ; въ упорныхъ же случаяхъ, къ помянутому составу можно прибавить одну четвертую часть мелко истолченнаго стекла.

3. *Дѣланіе припарокъ*, какъ напр. мягчительныхъ изъ льнянаго сѣмени съ ромашкою, а для утоленія боли съ бѣленою (herb. hyoscyam.) и ей подобными; равно какъ и паровъ изъ смягчительныхъ травъ, напр. при мытѣ, воспаленіи легкихъ, при рѣзи въ животѣ и запорѣ мочи.

Употребленіе паровъ и припарокъ требуетъ тѣхъ осторожностей, которыя изложены въ наставленіи крестьянамъ, при каждой изъ помянутыхъ болѣзней въ особенности.

4. *Ставленіе клистировъ*, смотря по надобности, мягчительныхъ, напр. изъ отвара овса и льнянаго сѣмени, или слабительныхъ, съ прибавленіемъ англійской соли (sulph. magnesiæ) и даже рвотнаго камня, напр. въ сильныхъ запорахъ.

5. *Продѣваніе заволокъ*, которыя, кромѣ случаевъ, упомянутыхъ въ наставленіи крестьянамъ, нужно бываетъ ставить при потемнѣніи роговой оболочи въ глазѣ - ниже глаза; при жабѣ — за ушами и на шеѣ; при запалѣ — за лопатками и на груди; при целлекѣ — съ боку поперегъ больнаго члена, и во всѣхъ подобныхъ случаяхъ, производя продѣваніе желѣзною вершковъ шести иглою, у которой одинъ конецъ сдѣланъ наподобіе лопатки, а другой имѣетъ ушко; за неимѣніемъ же иглы, продѣвать заволоку такъ, какъ изложено на стр. 64.

III. *Въ остановленіи кровотеченія.*

При ранахъ съ небольшимъ кровотеченіемъ употреблять, кромѣ средствъ, упомянутыхъ на стр. 23, растворъ въ водѣ квасцовъ, березовую губку (agaricus), кровоостанавливающую жидкость (гемостатинъ) Академика Нелюбина. При ранахъ съ сильнымъ кровотеченіемъ, особливо при поврежденіи біющихся жилъ, дѣлать прижатія посредствомъ перевязки, или прижигать раскаленнымъ желѣзомъ; а если и это недѣйствительно, то, отыскавъ пораненую жилу, перевязать, какъ слѣдуетъ, лигатурою (навощенными нитками).

IV. *Во скрытіи нарывовъ.*

Оно производится ножичкомъ или ланцетомъ по направленію волосъ или шерсти, при ощущеніи въ опухоли присутствія гноя, когда оный по толстотѣ кожи не можетъ выдти наружу; послѣ чего вскрытое мѣсто излечивается какъ простая гноеточивая рана.

Къ сему отдѣленію принадлежатъ: дѣланіе разрѣзовъ и противуотверстій въ фистулозныхъ ранахъ, вырѣзываніе паминки и простые надрѣзы или насѣчки кожи, какъ-то: при жабѣ и при рожѣ у свиней.

V. *Во внутреннемъ леченіи.*

Леченіе сіе располагать сообразно роду болѣзни, для прекращенія которой ветеринарный ученикъ призванъ, какъ-то:

1) Въ воспалительныхъ горячкахъ, которыя *не сопряжены съ мѣстными воспаленіями*: въ легкой степени давать мало корма, а болѣе прохлаждающаго питья, какъ-то: лошадямъ и рогатому скоту воду съ уксусомъ, или квасомъ, прибавляя

изъ лекарствъ, смотря по надобности, селитру, англійскую соль, либо винный камень: первой въ пропорціи отъ двухъ до трехъ унцій, а послѣднихъ до полуфунта. Мелкимъ животнымъ, напр. овцамъ, свиньямъ и проч., давать четвертую долю помянутыхъ лекарствъ, и то въ сывороткѣ, въ пахтаньѣ, или просто въ заболткѣ, смотря по надобности. Въ сильнѣйшей степени болѣзни должно кинуть кровь въ количествѣ, соотвѣтственномъ каждому животному, обливать холодною водою, либо купать лѣтомъ; притомъ содержать больныхъ въ прохладномъ мѣстѣ и защищать отъ сквознаго вѣтра и зноя.

2) Въ горячкахъ *съ мѣстными воспаленіями*: по сдѣланіи кровокиданія въ количествѣ, соразмѣрномъ животному и силѣ болѣзни, давать селитру, винный камень и англійскую соль, смотря по надобности, въ пойлѣ, либо въ отварахъ овса, ячменя и тому подобнаго. Если отъ употребленія сихъ средствъ мѣстныя воспаленія не прекратились, хотя бы и было вообще животнымъ лучше, то поставить заволоку близъ больнаго мѣста, поддерживая въ ней гноеніе извѣстными средствами до совершеннаго выздоровленія. По прекращеніи болѣзни, наблюдать за исправностію испражненія кала, предохраняя отъ излишества корма, отъ слишкомъ холоднаго пойла и отъ простуды.

Что касается до леченія другихъ болѣзней у каждой породы животныхъ въ особенности, то о семъ достаточно сказано въ наставленіи крестьянамъ.

3) Въ повальныхъ и прилипчивыхъ болѣзняхъ, какъ-то: въ сибирской язвѣ, въ чумѣ рогатаго

скота, въ повальномъ воспаленіи легкихъ, въ ящурѣ или рыльной болѣзни, въ копытной заразѣ, при кровавой мочѣ и поносѣ, и при натуральной оспѣ, располагать свои дѣйствія соотвѣтственно свойству каждой изъ упомянутыхъ болѣзней:

а) *Въ сибирской язвѣ*, по сдѣланіи (буде требуется) въ самомъ началѣ кровокиданія, со всѣми предосторожностями, изложенными въ наставленіи крестьянамъ, строго смотрѣть, чтобы хозяева непремѣнно купали, какъ заболѣвающихъ, такъ и здоровыхъ животныхъ, или обливали холодною водою съ головы вдоль спины. Внутрь давать лошадямъ и рогатому скоту отъ одной четверти до полуфунта глауберовой соли въ штофѣ воды или пойла, повторяя сіе два или три раза въ день; овцамъ же и другимъ животнымъ давать четвертую или пятую долю сказанной пропорціи.

По коль скоро воспалительное состояніе уменьшилось, то, по свойству сей болѣзни, принимать вдругъ гнилостнонервный характеръ, тотчасъ употреблять противугнилостныя средства, каковы суть растительныя и минеральныя кислоты въ надлежащемъ количествѣ и формѣ. Изъ растительныхъ: уксусъ, домашній квасъ, щавель и тому подобное; изъ минеральныхъ: сѣрная, селитреная и соляная, особливо пресыщенная соляная кислота (acid. muriat. oxygenatum).

Кислоты сіи давать въ слизистыхъ отварахъ изъ овса, ячменя и льнянаго сѣмени въ пропорціи: для лошадей и рогатаго скота разведенной селитреной кислоты (acid. nitric. dilut.) отъ двухъ до трехъ драхмъ, разведенной сѣрной (acid. sulph. dil.) и разведенной соляной кислоты (acid. muriat. dil.) отъ

трехъ до четырехъ драхмъ, пресыщенной соляной кислоты (acid. mur. oxygenat.) отъ двухъ до трехъ унцій въ штофѣ котораго либо изъ помянутыхъ слизистыхъ отваровъ, который, раздѣля на части, вливать четыре или пять разъ въ сутки больному животному; мелкимъ же животнымъ четвертую долю помянутаго состава въ день. Какъ въ болѣзни сей особенно участвуютъ спинной мозгъ и происходящіе отъ него нервы: то, сверхъ вышеозначенныхъ лекарствъ, слѣдуетъ употреблять летучія и возбуждающія средства, какъ-то: камфору съ селитрою, или съ нашатыремъ. Для большихъ животныхъ взять: камфоры и нашатыря по одной четверти унца, а селитры одну половину унца, и, раздѣливъ на четыре части, давать въ день четыре раза, по одной таковой части въ настоѣ, напр. изъ ромашки. Мелкимъ животнымъ давать четвертую часть помянутой пропорціи. Сюда же принадлежатъ и другія возбуждающія средства, какъ-то: корень мауна (rad. valerian.), цвѣты арники (flor. arnicæ), трава перечной мяты (herb. menthæ. pip.), и т. д.

Снаружи производить треніе вдоль спины камфорнымъ уксусомъ съ нашатыремъ или камфорнымъ спиртомъ, а также настоемъ шпанскихъ мухъ или бадяги.

Что касается до леченія у лошадей и рогатаго скота огневиковъ, а у овецъ и свиней злокачественныхъ прыщей (pustula malig.): то вырѣзываніе ихъ и употребленіе разъѣдающихъ средствъ, особливо раскаленнаго желѣза, составляетъ главное пособіе при употребленіи внутрь средствъ противогнилостныхъ. Обширныя же опухоли у живот-

ныхъ должно разрѣзывать крестообразно, и разстроивать въ нихъ клѣтчатую плеву до живаго мяся ѣдкими средствами, какъ-то: негашеною известью, красною осадочною ртутью, либо ѣдкимъ погашемъ (kali caustic.), обмывая, при каждомъ возобновленіи присыпки, табачнымъ или полыннымъ отваромъ, либо отваромъ лютика (aconitum) и болиголова (conium macul.); или же прижигать, а гдѣ часть тѣла позволяетъ, выжигать раскаленнымъ желѣзомъ, и потомъ перевязывать сваривающею мазью (ung. digestiv.) до нагноенія, которое обыкновенно происходитъ не прежде 5, 6, или 7 дня.

Образованіе въ ранахъ хорошаго гноя доказываетъ благодѣтельную перемѣну въ сей болѣзни, и животное въ сіе время не требуетъ иной помощи, кромѣ приличнаго корма и соблюденія чистоты около ранъ, которыя залечивать окончательно по общимъ правиламъ для леченія ранъ.

О другихъ способахъ леченія, которые были испытаны въ различныхъ мѣстахъ, особливо въ Сибири, можно найти свѣдѣніе въ наставленіи, изданномъ Медицинскимъ Совѣтомъ въ 1829 году *о сибирской язвѣ.*

б) *Въ чумѣ рогатаго скота* (pestis bovila). Первая обязанность состоитъ въ наблюденіи за исполненіемъ предохранительныхъ и распорядительныхъ къ пресѣченію заразы мѣръ, изложенныхъ, въ гл. 3 и 4, наставленія кресгьянамъ, и потомъ располагать свои дѣйствія для леченія болѣзни.

Въ семъ послѣднемъ отношеніи должно имѣть въ виду, что хотя по гнилостно-нервному свойству помянутой болѣзни, кровопусканіе въ ней оказы-

валось вреднымъ, но иногда первое ея нападеніе на молодое и крѣпкаго сложенія животное сопровождается такими припадками, что нельзя отвергнуть вовсе сего средства, а именно: когда дыханіе трудное, кашель сильный, предбрюшная сторона чувствительна при дотрогиваніи, и т. п. При отсутствіи таковыхъ припадковъ достаточно въ самомъ началѣ болѣзни мягчительныхъ отваровъ изъ ячменя, отрубей и тому подобныхъ, прибавляя къ нимъ, буде нѣтъ кашля, уксусъ или какую-либо кислоту до слабаго кисловатаго вкуса; если же притомъ запоръ кала, то растворять въ помянутыхъ отварахъ достаточное количество англійской соли, или дѣлать промывательное съ масломъ и солью; и потомъ должно тотчасъ переходить къ противо-гнилостнымъ, возбуждающимъ и крѣпительнымъ средствамъ, а снаружи къ раздражающимъ. Къ первымъ относятся кислоты, въ предъидущей статьѣ поименованныя, въ томъ же количествѣ и формахъ; къ возбуждающимъ: мята, арника, валеріана, камфора; одна въ мягчительныхъ отварахъ, или съ кислотами, или же вмѣстѣ съ укрѣпляющими, какъ-то: съ полынью, ирнымъ корнемъ (rad. calami aromatic.) или горечавкою (rad. gentian. lut.). Изъ наружныхъ, для отвлеченія раздраженія отъ внутренностей, употреблять слѣдующія средства: ароматный спиртъ съ камфорою и шпанскими мушками, втирая его въ хребетъ и во внутреннюю поверхность ляшекъ; настой стручковаго перца, или бадяги; далѣе: фонтанели, заволоки на извѣстныхъ мѣстахъ; при слабомъ же дѣйствіи сихъ средствъ, можно прибѣгать къ моксѣ и даже къ раскаленному желѣзу, какъ

превосходному наружному средству. Сіи последнія средства употребляются сначала по сторонамъ позвоночнаго столба, потомъ на груди и на конечностяхъ. Сверхъ того, чтобы произвесть раздраженіе въ слюнныхъ железахъ, возбудить жвачку и уничтожить прыщи и язвины, часто находящіяся во рту при сей болѣзни; во многихъ случаяхъ, полезно класть въ ротъ куски чесноку, или гдѣ есть много, вонючей камеди, стараясь удержать то или другое во рту животнаго посредствомъ лыка, привязаннаго къ рогамъ.

Въ жабѣ, которая нерѣдко бываетъ при сей болѣзни, дѣлать насѣчки (scarificationes) и потомъ шприцовать въ ротъ настоемъ ромашки съ ароматнымъ уксусомъ, либо съ разведенною сѣрною кислотою (acid. sulph. dilut.)

При воздушныхъ опухоляхъ (tumor. emphysematos.) дѣлать заволоку и потомъ припаривать сѣнною трухою съ разведенною сѣрною кислотою.

При сыпяхъ на всемъ тѣлѣ, обмывать все тѣло крѣпкимъ настоемъ ароматныхъ травъ, или изъ сѣнной трухи съ тою же кислотою.

в) *Въ повальномъ воспаленіи легкихъ* (pneumonia pecor. epizootica, typhosa), кромѣ средствъ, указанныхъ въ наставленіи крестьянамъ, надлежитъ давать внутрь настой баранье травы и мяты, приготовленный изъ одной унціи обѣихъ поровну, прибавляя къ сему настою полунціи сѣры и столько же нашатыря. Смѣси этой давать больной скотинѣ два раза въ сутки по равной части. Снаружи втирать ежедневно въ грудь и въ бока мазь изъ шпанскихъ мухъ. Но если болѣзнь будетъ въ сильнѣйшей степени, то къ помянутой смѣси приба-

вать камфоры, или если замѣченъ будетъ недостатокъ, или запоръ мочи, то скипидару; причемъ, кромѣ втиранія мази изъ шпанскихъ мухъ, вытирать спину и крестецъ уксусомъ со скипидаромъ.

г) *Въ ящурѣ* или рыльной болѣзни. Сверхъ средствъ, изложенныхъ въ наставленіи крестьянамъ противу сей болѣзни, для скорѣйшаго заживленія язвъ во рту обмывать оныя известковою водою, а какъ весьма часто въ сей болѣзни дѣлаются переносныя опухоли и нарывы на бабкѣ и особенно на вѣнчикѣ копыта, то всего болѣе надобно стараться приводить ихъ въ нагноеніе и потомъ лечить какъ обыкновенныя гноесточивыя язвы; причемъ, если въ нихъ заведутся черви, которые обыкновенно препятствуютъ заживленію, перевязывать язвы тряпкою, намоченною скипидаромъ или камфорнымъ спиртомъ.

У свиней въ этой болѣзни, при язвахъ между копытами, ежедневно обмывать больное мѣсто растворомъ мѣднаго купороса, который употреблять и въ видѣ шприцованія, если язвы дѣлаются фистулозными, прикладывая къ опухоли вѣнчика копыта припарку изъ отрубей со свинцовою водою, а при недостаткѣ ея, обкладывая коровьимъ пометомъ. Между тѣмъ внутрь давать укрѣпляющія средства, примѣшивая къ корму небольшое количество соли, а къ пойлу по 2 фун. полыннаго отвара на день.

д) *Въ копытной заразѣ*, называемой у лошадей *мокрецъ*, особливо когда у животнаго при ней будетъ и ящуръ. Сверхъ того, что сказано о сей болѣзни въ наставленіи крестьянамъ, надлежитъ различать: отъ чрезмѣрной ли сухости, или отъ

мокроты и неопрятности обнаружилась копытная зараза? а равно, сопряжена ли съ воспалительною, или нервною, или же гнилою горячкою?

Въ первомъ случаѣ, внутрь давать прохладительныя средства, особливо англiйскую соль, отъ одной четверти до одной половины фунт. въ сутки; а мелкимъ животнымъ одну чертвертую часть этого количества, съ пойломъ, либо въ слизистомъ отварѣ; больную же ногу обмывать почаще холодною водою, или ставить въ воду нѣсколько разъ въ день и прикладывать тряпки съ прохлаждающими средствами. Если же боль отъ употребленiя сихъ средствъ увеличивается и слышно въ больномъ мѣстѣ бiенiе, то употреблять мягчительныя припарки, или примочки, напр. изъ льнянаго сѣмени и т. п., съ прибавленiемъ, смотря по надобности, бѣлены, цикуты, либо маковыхъ головокъ.

Во второмъ случаѣ, если горячка не воспалительнаго свойства, давать внутрь папатырь съ ирнымъ корнемъ; въ гнилостномъ же свойствѣ болѣзни, минеральныя кислоты въ той пропорцiи и формѣ, какъ было сказано выше въ статьѣ о *сибирской язвѣ;* снаружи обмывать больную ногу пивнымъ уксусомъ, хлѣбною водкою, настоемъ ароматныхъ травъ, или вяжущими отварами изъ дубовой или ивовой корки, съ прибавленiемъ, смотря по надобности, квасцовъ, камфоры и т. д.

Если въ томъ или другомъ видѣ болѣзни окажутся прыщи на вѣнчикѣ копыта, то холодныхъ и вяжущихъ средствъ избѣгать, а употреблять вышесказанныя мягчительныя примочки и припарки, равно какъ и мази такого же свойства. Если образуются язвы и фистулы, то доставить обрѣзыванiемъ,

гдѣ нужно, копыта свободный выходъ изъ оныхъ острой и вонючей матеріи и перевязывать бальзамическими средствами, какъ-то: саломъ съ дегтемъ или скипидаромъ, медомъ, также растворами синяго купороса въ уксусѣ или въ водѣ.

Больную скотину, при пользованіи, содержать опрятно, въ пойло прибавлять соли, а въ кормъ соли и ирнаго корня.

е) *Въ овечьей оспѣ.* Въ легкой оспѣ, которая имѣетъ правильный свой ходъ, достаточно уменьшить корма; на траву выпускать только въ ясную теплую погоду; содержать въ хлѣвахъ просторнѣе и чище и наблюдать за исправностію испражненія кала; въ случаѣ запора давать мучное пойло съ прибавленіемъ обыкновеннаго меда; а въ случаѣ поноса отваръ изъ ячменя, сарачинскаго пшена, или, гдѣ есть, черники. Если высыпаніе медленно, то давать овцамъ лизать слѣдующія лепешки:

Взять сѣры, или сурмянаго эфіопа (ethiops antimonialis), нашатыря, порошка дягильнаго корня, и бузиннаго цвѣта въ порошкѣ поровну, сыты съ ячною мукою столько, чтобы вышли лепешки, которыя, раздѣливъ на равныя части, давать больнымъ овцамъ, напр. по двѣ унціи на овцу.

Многіе совѣтуютъ во время сильнаго лихорадочнаго жара, при медленномъ выступленіи оспинъ, обливать овецъ холодною водою.

Въ сильной оспѣ, гдѣ высыпаніе бываетъ съ такими припадками, которые показываютъ сливное свойство оспы, должно тотчасъ отдѣлить такихъ больныхъ, дабы удобнѣе наблюдать и подавать имъ нужную помощь. Если у животнаго крѣпкаго сложенія глаза очень красны, мокротная перепонка

носа распухла, дыханіе затруднительное съ кашлемъ, то полезно кинуть кровь и даже повторить кровокиданіе, не смотря на то, что овцы отъ природы слабы и расположены къ гнилостнымъ болѣзнямъ; ибо къ оспѣ этого рода присоединяется воспаленіе подреберной плевы (plevritis).

Въ оспѣ съ злокачественною горячкою, при которой внутренняя перепонка щекъ и губы дѣлается свинцоваго цвѣта, замѣчаются упадокъ силъ, обильное теченіе слизи изъ носа, оспины бываютъ малыя, фіолетоваго цвѣта, и также черныя, немедленно давать внутрь возбуждающія и крѣпительныя средства, какъ-то: настой горечавки, полыни, ирнаго корня, валеріаны, можжевеловыхъ ягодъ съ прибавленіемъ камфоры, а за неимѣніемъ оной, съ виномъ и медомъ.

Если оспины начинаютъ опадать и скрываться, то дѣлать втиранія камфорнаго спирта съ нашатырнымъ, и даже заволоки на затылкѣ и на внутренней сторонѣ ляшекъ.

